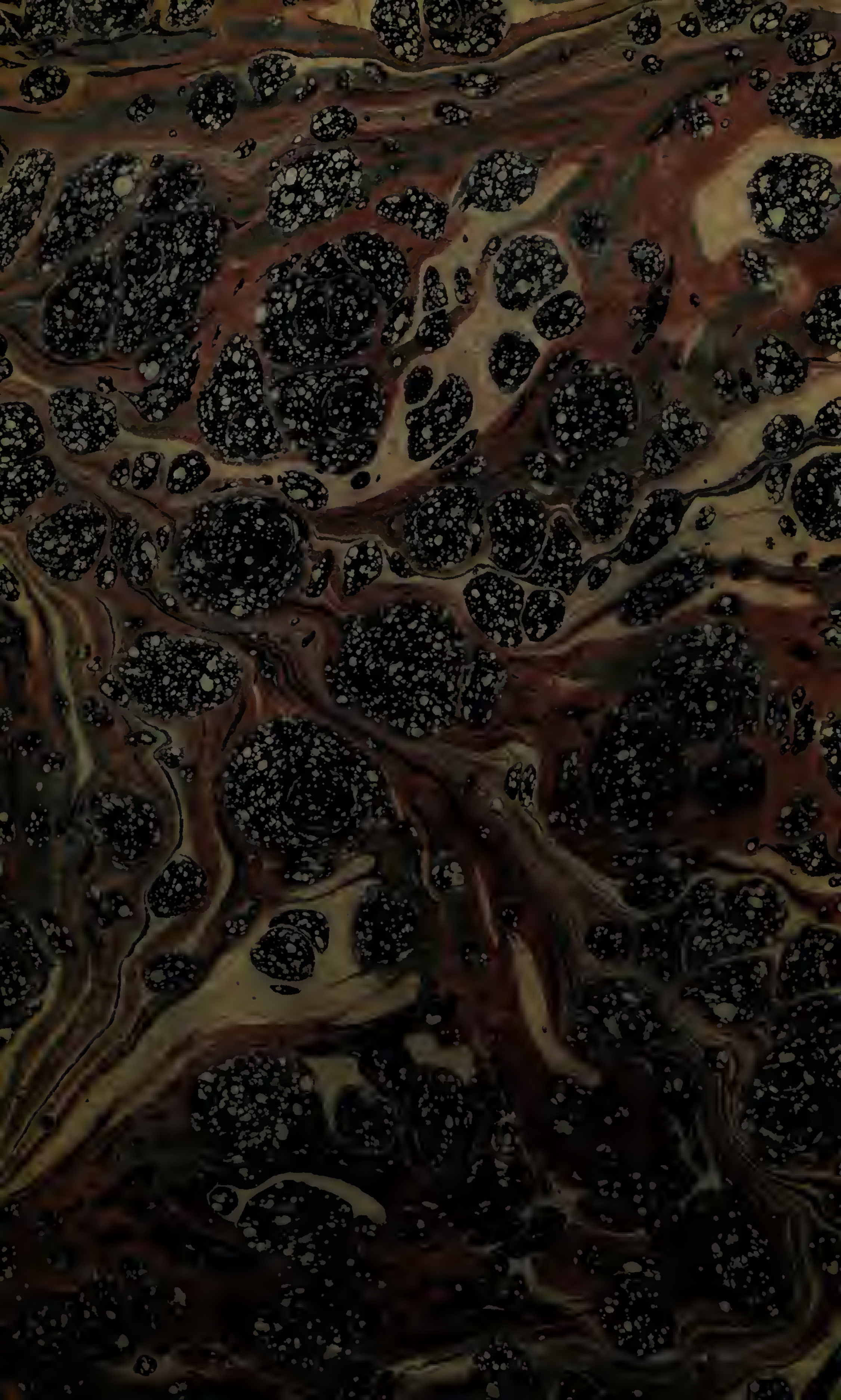
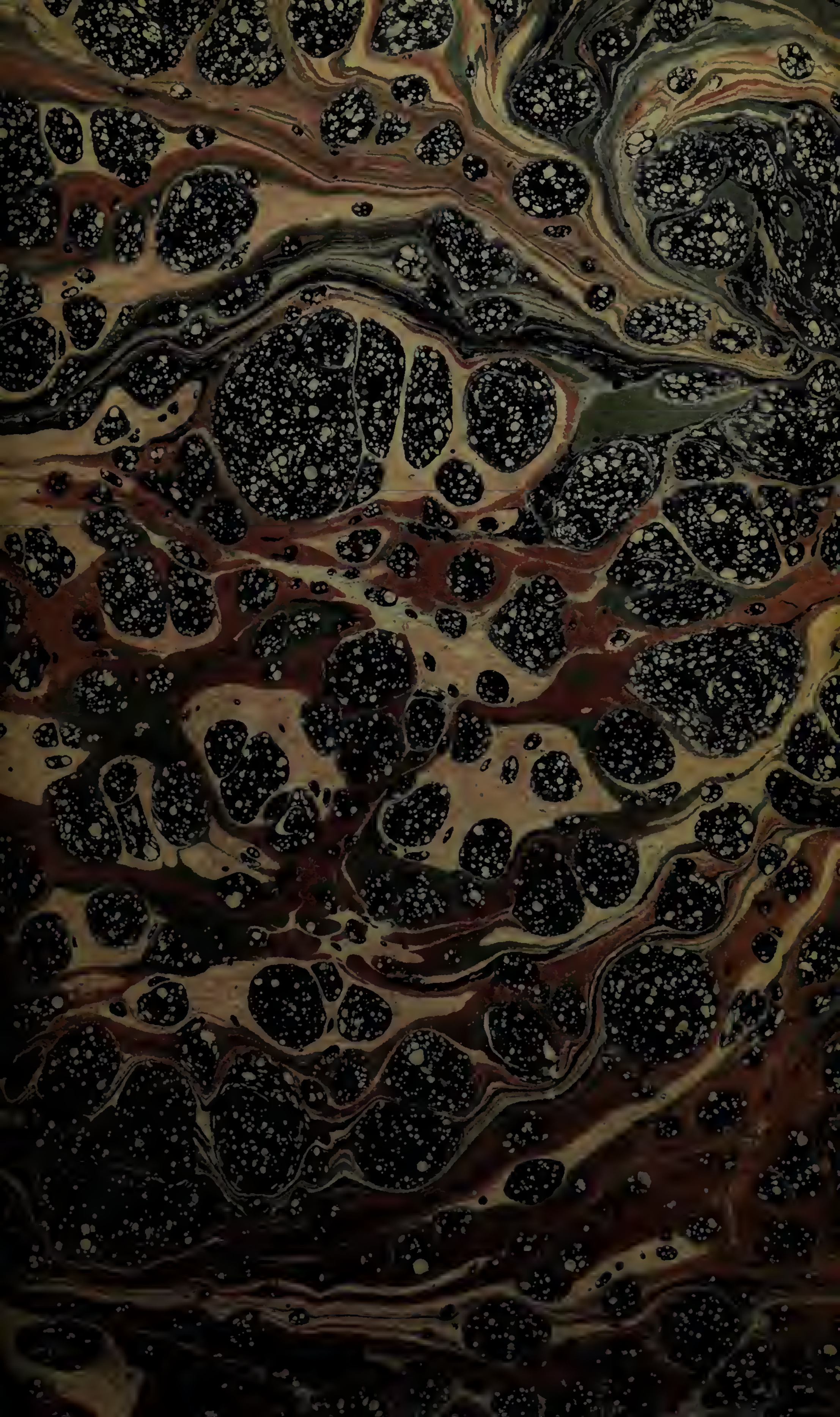




CAROLI LINNÆI
ENTOMOLOGIA,
FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS
AUCTA;

DD. SCOPOLI, GEOFFROY, DE GEER, FABRICII, SCHRANK, *&c. speciebus vel in Systemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliæ Australis locupletata, generum specierumque rariorum iconibus ornata;*

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad. Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ Regio Professore.

TOMUS SECUNDUS.



LUGDUNI,

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLLIERE.

1789.



PRÆFATIO.

Lepidopterorum divisio in Papiliones, Sphinges, Phalænasque omnibus Entomologis grata fuit. Ordines autem *Syst. Naturæ* varie elaboraverunt nonnulli. Non solum divisiones, sed ipsa nomina trivialia rejecerunt. Utraque nihilominus conservavit illustrissimus *D. Fabricius*; systema novum in lucem edendo, Papilionum phalanges adoptavit, Phalænarumque ordines, mutato aliquoties nomine, retinuit. Hinc hujus celeberrimi Entomologi & definitionibus & descriptionibus dilucidata fuerunt systematis naturæ Lepidoptera. Omnia nomina *Linnæana*, vel trivialia vel in veterum eruditione trita sancte servavit. *Ambo*, inquit, *indicant virum de scientia bene meritum.*

Canonem hunc pretiosissimum minime observaverunt *DD. de Geer Geoff.*que: Tinearum, Tortricum, Geometrarum ordines non agnoverunt, ipsa nomina trivialia mutaverunt, nominibusque doctorum Observatorum alia longiora infelicioraque substi-

tuerunt : hac mutatione nomenclatura difficilior evasit.

Novis Lepidopterorum speciebus diversa nomina a variis Entomologis imposita, Insectologiæ valde nocent. exemp. gr.

Pap. *Iphis*. Wien. Werz. 321. 25.
—— *Tiphon*. Esp.
—— *Tullia*. Faun. Frid.
—— *Daus*. Faun. Frid.

Le Porte-Miroir. D. Geoff.
Pap. *Steropes*. Wien. Werz.
—— *Morpheus*. Pallas.
—— *Aracintus*. Fab.

Nomina igitur jam accepta mutavit ipse *Fab*. qui canonem hunc posuerat.

Nomen vagum pro nomine vago, uti pleraque sunt, supervacaneum foret; mutentur ideo nunquam, nisi cibus aut habitus aut character essentialis exprimi possint.

Numerosissimam Lepidopterorum classem forsan coarctabunt Nepotes. Non semper enim copula species determinatur. Larvarum historia speciem vere distinguit subque eodem nomine triviali ordinandum est quid-

quid ex iisdem larvis oritur, etsi varietas coloris insignis. Papilio *Cardamines Linn.* diagnosi statim dignoscitur; varietas tamen in nostro *Musæo*, *primoribus subtus medio subtus fulvis.* Sic Pap. *Iris* diagnosis *Linn.* optima, definitioni *DD. Scop. Geoff. Fab.* anteponenda, *alis cæruleo micantibus;* frequenter enim reperiuntur individua *alis fuscis cæruleo non micantibus;* species tamen eadem, ex ovis enim ejusdem fœminæ orta.

Si colores nimis oculos ludunt, si nomina a coloribus desumta lubrica & incerta evadunt, non magis admittendæ sunt differentiæ specificæ e larvarum moribus, figura, structuraque sumtæ. Rejiciatur igitur hæc Tinearum determinatio. *Larva involucro tecta, chrysalis in involucro larvæ.*

Lepidoptera quæ, sub larvarum forma odio fere sunt omnibus, quæ pedibus tunc ubique calamitose obteruntur, post metamorphosin, etiam ignaris, placent, cum in *Musæis* oculisque præsentantur; larvæ tamen minime timendæ, aculeo carent, ore innoxio instruuntur & pilis solis quædam species periculosæ. Quantum moribus,

induſtria mirandæ ! ex ovo oriuntur omnes, pluries vetuſtas exuitur, metamorphoſis jamdiu miraculoſa, ſucceſſiva eſt partium explicatio, Lepidopteraque ſub integumentis larvæ latitant. Ova Phal. *diſpar.* etiam in Erucis obſervata fuerunt. *Larva ſterilis nutrit imaginem latentem in adultiorem ætatem. Puppa durior, haud amplius creſcens ſterilis, creſcens roborat imaginem latentem uſque ad maturitatem; nullum enim individuum, ſub larvarum forma, ſpeciem propagat.*

Omnium Lepidopterorum caput antennis ſenſoriis ornatur, modo corporis longitudinem æquant, modo ſuperant, modo corpore duplo triplove longiores, modo capite thoraceque ſimul ſumtis, breviores. Variant ſæpius in eadem ſpecie, ratione ſexus; inde Bombycum nota ex antennis forma ſumta, ad hunc Phalænarum ordinem determinandum, non ſufficit.

Novum Lepidopterorum ſyſtema nuperrime publicavit doctiſſimus Entomologus *D. Schieffermyller.*

Sphinges.
Phalænæ.

Bombyces, larvis 16-podis, 14-podis, apodis.

Noctuæ, larvis 14-podis, 16-podis, 12-podis.

Geometræ, larvis 12-podis, larvis 10-podis.

Pyralides, longipalpes, brevipalpes.

Tortrices virides, metallinæ, flavæ, ferrugineæ, cinereæ, obſcuræ.

Tineæ bombyciformes, directipalpes, recurvipalpes, impalpes.

Alucitæ.

Papiliones, larvis vulgaribus, larvis caſelliformibus.

Ordines igitur compoſuit ſummus Entomologus, partim ex larvæ, partim ex imaginis ſtructura. Licet ingenioſa certe ſit hæc diviſio, Lepidopterorum tamen character Entomologiæ utilis ab inſecti perfecti partibus obtinendus eſt; inde Pyralidum Tinearumque nota characteriſtica optima videtur, ſed aliorum ordinum notæ, utpote larvis indigeant, longe minus utiles. Larvarum hiſtoria, forma, mores characterem generis minime conſtituunt.

Quieſcunt omnes Erucæ, tempus quietis mirifice varium. In quibuſdam ſpeciebus poſt dies 12-14, in aliis poſt hebdomadas

3 - 9 , in aliis poſt duos annos* exſurgit imago, larva adeo recedens , ut niſi experientia confirmata fuiſſet origo , vix ſuſpicaretur ; pedum enim numero , coloribus , moribuſque differt. In larvis , uti in Lepidopteris , ſpiramenta lateraliter poſita novem utrinque numerantur. In Erucis oculi duodecim tuberculati hemiſphærici , in Lepidopteris duo tantum reticulati. Ore dentibus validis inſtructo, plantarum folia pleræque rodunt Erucæ ; lingua Lepidopterorum tercanaliculata , ſemper innoxia , ſuctu florum nectar haurit ; ſed quod ſtupendum eſt , ſpecies nonnullæ , cibo non capto , copula junguntur , peractaque pereunt. Larvarum ſex pedes anteriores ſquamoſi nunquam deſunt , imaginis pedum vaginas eſſe *D. Reaumurii* aliorumque Entomologorum experientiis conſtat : alii , uti mammillæ textoriæ , prorſus obliterantur. Spurii ſunt igitur pedes non ſquamoſi , ad ordines ſtabiliendos inſufficientes ſunt pleræque leges a noſtro *Reaumurio* ſtabilitæ , Entomologum ſæpe fruſtrant. Ex Erucis in puppam tranſeuntibus imago non ſemper annuntianda eſt ; Papilionum quorumdam larvæ ſub terra metamorphoſin ſubeunt Geometræque *Pendulariæ*, more quarumdam

* [illegible] n. 432

Erucarum Papilionum, filo alligata larva quiescit.

Erucarum historia a variis Entomologis, præcipue a *DD. Reaumurio Degeero*que illustrata fuit. Doctis eorum operibus larvarum locus, cibus, industria, conservandarum modus metamorphosisque innotescent; sed celeberr. *Fabricii* Entomologiæ fundamenta die ac nocte evolvant tyrones; tunc laboribus Prædecessorum fruentes, in Entomologia utile progredientur.

Ejusdem ordinis individua suis finguntur moribus. Inter Lepidoptera Phalænæ pleræque lucifugæ, raro oculis sunt obviæ; sed lumen solare fugientes, lumine candelarum lampadumque, nescio qua ratione, attrahuntur; inde per noctem obscuram in cubicula illuminata intrant & in venatoris manum copiose incidunt. Luminis aditus, vitri ope, accurate interdicatur, ne Tineæ, Pyralides, Tortrices, &c. se ipsas accendant aut contaminentur. Ad jucundam hanc venationem conclavia nuda aliis feliciora, præsertim si sylvæ vicinæ fenestræ sint oppositæ. Phalænæ quæ oculos fugierunt, postera die ad fenestras turmatim, accurrent, ibique, fenestris clausis, facile capientur; sed lunæ oppositio vitanda est,

vigiliæ enim nocturnæ tunc prorſus inutiles. Ex loco venatus araneas expelle : Phalænas retibus involventes, devorant ſpemque venatoris fallunt; ſic Lepidoptera, quorum Erucæ rariſſimæ, lumine decepta, imprudenter noctu oculis in vanum ſeſe non offerunt. Sphinges, Bombyces Noctuæque majores introitum ſuſurrone annuntiant. Feneſtras claude, ne feneſtras adeant citiuſque elabantur. Non ſolum Phalænæ ſed quædam Coleoptera, quidam Cimices, &c. hujus manubrii ope, vigilias ſolvent.

Ad hiſtoriam Entomologicam perficiendam larvæ neceſſario educandæ. Omnes fere feliciter in puppam mutantur, ſed non omnes ad imaginem perveniunt. In terra humidiori ſicciorive frequentius pereunt Chryſalides; larva alni *duplici cauda* ultimam raro ſubit metamorphoſin, deſſicatur aut maceſſit, folliculus igitur e terra extrahendus. Si coacervantur larvæ, vegetabilium, ſtigmatorum excrementorumque vapor lethalis Erucis ſemper noxius eſt; vaſa accurate mundanda, ne larvæ corruptæ aliis funeſtæ ſint.

Quodcumque ſyſtema ſit adoptatum, claſſium ſeparatio, ejuſdem claſſis generum

vicinia, ejuſdem generis ſpecierum aggregatio deſiderantur. Vulgare, rarum, novum inſectum ſubito detegit Entomologus viator: individuorum contra. ſeries indigeſta oculos & animum fatigat divitiaſque Entomologicas in lucem non profert; *Muſæum* igitur coloribus ordinatum apage: futilis hæc diſpoſitio, oculis forte jucunda, ſed ſpecies unius generis cum alterius ſpeciebus confuſio, inſectorum Inquiſitorem, non Entomologum, indicat.

Alarum poſitio, præcipue Phalænarum, ſedulo conſervanda eſt; alæ enim nimium extenſæ a viis naturæ aberrant ordinemque falſum non raro offerunt. Caput, antennas individui in alterum transferre non licet; ignarum forſan decipit monſtroſa hæc aggregatio, ſed artem reſarſitoremque ſpernit Entomologus. Inſecta vernigine induta, ad hoſtes ſane expellendos, in quibuſdam *Muſæis* non raro reperi. Hac præparatione elytrorum characteres ſæpius delentur; præterea, ſi accurate deſſicata fuerunt inſecta, ſi in capſulis exacte clauſis firmantur, optime conſervari experientia docet. Dermeſtes, Byrrhi, &c. tunc aditum non habent; ſed ſæpe in abdomine latet ovum inimicum;

nullum mihi cognitum remedium, nisi capsularum frequens inspectio; pulvere enim hostis manifestatur.

Soli meridiano insecta viva in ampullis vitreis exposita, cito ad mortem dantur. Vitatur thoracis pressio, punctio Lepidopterorum thoracem sæpius denudans longusque insecti angor. In *Musæi* dispositione, Lepidoptera, imprimis Phalænas, a radiis solaribus defende; neglecta hac cautela, colores pallescunt, extinguuntur Phalænæque nonnullæ vix in posterum agnoscendæ.

Insectorum exoticorum antennæ sæpe occultantur, pedes male extenduntur; in capsulis ligneis claude, linteis humidis per triduum involve, flexibilitasque partium non amplius desiderabitur; soli tamen aut fornaci diu expone ut lupi innotescant. Sic juventutis etiamque hodie senectutis deliciæ insecta in capsulis utrinque vitreis secure jam diu clauduntur. Conservatione, dispositione, numero ultra 5000, omnibus pretiosum visum fuit nostrum *Musæum*. Super capsularum latera inscribuntur nomina trivialia. Si modus hic insectorum conservatrix sumptuosus, omnibus aliis longe anteponendus est. Alterat colores spiritus vini, in capsulis

ligneis congeſtæ ſpecies poduris exponuntur. Periculum non imminet, ſed paullatim Lepidoptera ſquamis ſpoliantur. Camphora inimicos non pellit, efficacior vapor ſulphureus, hoſtes necat, ſed colores quoſdam extinguit.

Noſtra hæc conſervationis methodus, omnibus aliis mihi cognitis, etiam Entomologorum hodiernorum principis *D. Fabr.* utilior videtur, ut ex ſequentibus patebit.

Inſectum in *Muſæo* bene obſervatum præſtat omni icone, neceſſarium omni Entomologo.

Conſervantur inſecta aut ſicca aut pertuſa in ciſtis cera & terebenthino obducendis & vitro claro tegendis.

Nunquam humida ciſtis inſerenda, ne oleoſa evadant.

Ad methodum qualemcumque diſponenda.

Nomen genericum & ſpecificum adhibenda.

Aliquoties ciſtæ aere ſereno aperiendæ, ne mucore tegantur inſecta.

Aut *humida* in vitris ſpiritu vini repletis. Vitra ſint omnino hyalina operculo vitreo exacte clauſa, ne evolet ſpiritus.

Spiritus ſit clarus nec rectificatiſſimus, ne partes inſectorum rodat.

Nomen genericum & ſpecificum vitris adglutinandum, ideoque unicum inſectum in ſingulis vitris.

Ultima hæc *D. Fab.* obſervatio magni momenti videtur; ſpecies enim diverſæ in capſula eadem clauſæ oculos fatigant; quid ſi ſpecies generis unius cum aliis generis ſpeciebus offeruntur? Larvæ, quæ in Muſæis hodie non raro occurrunt, nova & faſtidioſa methodo ulceratæ, ultra naturam extenſæ, ſæpius decolorantur ſemperque deformantur; Entomologiæ igitur progreſſui non malo jure ut inutiles judicantur meliuſque iconibus cognoſcentur.

Inſignes ſpecierum varietates quæ Muſæa non ingrate ornant, cum a congeneribus non ſeparantur, iconibus infauſte depinguntur. Stipite enim cognito, deſcriptionibus varietates ſufficienter dilucidantur. Hac luxurioſa iconum multiplicatione opus Entomologicum ſumptuoſum evadit in manuſque plerorumque tyronum difficillime deſcendit; pater enim eorum rarius crevit.

Quis enim fortunæ bonis ditatus Botanicam Entomologiamque apprime colet? Quis, in ſole exuſtus, pede celeri montes agroſque percurret? Ille ſolus qui natura dotatus fuerit, qui vini, cibi ſomnique minime benignus, pane ſecundo lacteque contentus, tuguria ruſticoſque non ſpernit. Icones igitur parca manu ſpargat Ichniographus; nam nec Botanicum nec Entomologum formant. *Omnis vera cognitio humana cognitione ſpecierum nititur:* ſed characteribus generis, ſpecierum differentiis, & non iconibus ſtabilitur; utiles tamen ad quarumdam Noctuarum Tinearumque cognitionem.

N. B. 1°. Jam typis mandatum fuerat hoc volumen, quum *D. Fabricii* novæ *Mantiſſæ* Lepidoptera ad nos pervenerunt; inde illuſtrationes, licet invite, neceſſariæ, imprimis ut novæ numeroſæque illuſtr. *D. Schieffermyller* Phalænarum ſpecies enumerentur. Si grata tyronibus hæc additamenta, non tamen ſine periculo, opus auctum fuit, erroribus indulgeat benevole lector. Phalænarum deſcriptione, etiam optima, non ſemper individua ab aliis certo ſeparantur.

N. B. 2°. Pag. 432, n°. 779, pyralis *tentucularis*; lege *tentacularis.*

Pag. 479, n°. 903, in *Braſſiæ* nemoribus; lege in *Breſſiæ.*

Pag. 489, ante n°. 930, pap. *Surinaſenſes*; lege *Surinamenſes.*

CLASSIS III.



III.

LEPIDOPTERA.

PAPILIO.

Alæ IV imbricatæ ſquamis.
Os, lingua involuta ſpirali.
Corpus piloſum.

Obſ. Hujus claſſis inſecta, antennis, in tres familias naturaliter dividuntur. *Antennæ* clavatæ ſunt in omnibus papilionibus; priſmaticæ vel acuto-clavatæ in ſphingibus; pectinatæ vel filiformes vel ſetaceæ, vel dentatæ in omnibus phalænis; inde oriuntur tres præcipui ordines; papiliones proprie dicti, ſphinges & phalænæ. Ultima familia valde ambagioſa; nam maris antennæ pectinatæ ſunt, fœminæ ſæpe filiformes. Uterque ſexus igitur fere ſemper neceſſarius ut phalæna inter bombyces collocetur. In vanum larvas deſcriberet Entomologus; nam, ut optime obſervavit *D. Fabricius*, falſæ ſunt differentiæ a larva aut puppa deſumtæ; quum larvæ raro aut nunquam in muſeis occurrant, methoduſque earum converſationis modus non detectus ſit: ergo differentiæ a larva & puppa deſumtæ in entomologia omnino rejiciendæ: ergo felix qui novo charactere bombyces noctuaſque ſeparavit. V.

PAPILIO.

Antennæ apicem verſus craſſiores, ſæpius clavato-capitatæ.

Alæ (ſedentis) erectæ ſurſumque conniventes (volatu diurno.)

* EQUITES *Troës.*

NULLUS IN EUROPA.

** EQUITES *Achivi.*

Ajax. 1. P. A. (l'ajax) alis obtuſe caudatis concoloribus fuſcis, faſciis flaveſcentibus, angulo ani fulvo. *t.* 4. *f.* 1.
Raj. inſ. 111. *n.* 2.
Edw. av. 34.
Fab. 79.
Eſp. t. 51. *cont.* 1.
Hab. in America Boreali. In Helvetia & Germania.

Papiliones *dividuntur in* VI phalanges:
a. Equites *Alis primoribus ab angulo poſtico ad apicem longioribus, quam ad baſin; his ſæpe antennæ filiformes.*
—— —— Troës *ad pectus maculis ſanguineis, (ſæpius nigri)*
—— —— Achivi *Pectore incruento, ocello ad angulum ani:*
—— —— *Alis abſque faſciis.*
—— —— *Alis faſciatis.*
b. Heliconii *Alis anguſtis integerrimis, ſæpe denudatis: primoribus oblongis, poſticis breviſſimis.*
c. Danai *Alis integerrimis.*
Candidi *Alis albidis.*
Feſtivi *Alis variegatis.*
d. Nymphales *Alis denticulatis.*
Gemmati *Alis ocellatis:*
Ocellis *in Alis omnibus;*
in Alis primoribus;
in Alis poſticis.
Phalerati *Alis cæcis abſque ocellis.*
e. Plebeii *parvi: Larva ſæpius contracta.*
Rurales *Alis maculis obſcurioribus.*
Urbicolæ *Alis ſæpius maculis pellucidis.*

Machaon. 2. P. A. (le machaon) alis caudatis concoloribus flavis, limbo fuſco lunulis flavis, angulo ani fulvo. *

Scop. carn. 444.
Gron. zooph. 725.
Mouff. inſ. 99. *t.* 968.
Aldr. inſ. 96. *n.* 5. 6. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5. 7.
Columm. ecph. 2. *t.* 86.
Raj. inſ. 110. *n.* 1.
Rob. icon. 18.
Merian. Eur. t. 94. & 163.
Friſch. inſ. 2. *t.* 10.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1. & *t.* 30.
Edw. av. t. 343.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 1.
Wilk. pap. 47. *t.* 1. *a.* 1.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 54. *n.* 23.
Pap. deur. t. 34. *f.* 68. – *t.* 70.
Fab. 67.
Eſp. t. 1. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 45. *f.* 1. 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 32. *f.* 9. 10.
—— *t.* 59. *f.* 12. 13.
De Geer tom. 2. *p.* 185. *t.* 1. *f.* 2. 3.

Hab. in Europæ umbellatis & ruta. In Galliæ fœniculo.

Larva lævis, viridis cingulis nigris, alternis ferrugineo punctatis. Caput tentaculis 2.

Deſc. Alæ, pedes, lingua, nigra. *Antennæ* clavatæ. *Alæ primores*, ovatæ, obtuſæ, interregimæ, nigro flavoque variegatæ, ſeu nigras concipias, quibus juxta marginem craſſiorem maculæ tres, lunares, flavæ; juxta marginem vero poſteriorem maculæ 8, parvæ; & in medio inter ambos deſcriptos ordines, a margine interiore verſus angulum alæ, maculæ 7, juxta ſe collocatæ,

quarum interiores majores. *Alæ posticæ* denticulatæ, quarum posterior angulus linearis productus & reliquis multo longior: margo hujus alæ 6 maculis flavis lunulatis pictus, præter septimam maculam, quæ ano proxma est, & ocello fulvo-cæruleo colore cincto spectabilis; discus hujus alæ flavus. *Faun.* 1031.

Podalirius. 3. P. A. (le flambé) alis caudatis subconcoloribus flavescentibus. fasciis nigricantibus geminatis, posticis subtus linea sanguinea. *M. L. U.* 208. *
Scop. carn. 445.
Gron. zooph. 731.
Raj. inf. 111. *n.* 3.
Merian. Eur. 163. *f.* 44.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Rœs. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 2.
Pod. inf. 62. *t.* 2. *f.* 1. papilio finon.
Geoff. paris. 2. *p.* 56. *n.* 24.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 4.
Esp. t. 1. *f.* 2. Larva *t.* 50. *supp.* 26.
Fab. 58.
Begstr. inf. 2. *t.* 18. *f.* 1. 2. 3. 4.
Pap. deur. t. 34. *f.* 69. – *t.* 10. var.
Hab. in Brassica Europæ Australis Africæque Borealis affinis nimium protesilao, ut larva utriusque distinguat species.
In Gallia ubique. V.
Desc. Thorax niger, utrinque flavescens linea laterali, ab oculis ad anum ducta, nigra. *Abdominis* latera flava. *Antennæ* clavatæ. *Alæ primores* supra flavæ, fasciis octo, nigricantibus, alternis

---

Larva *machaonis*, *anchises* & *plurium équitum tentacula duo supra caput exserit*, *uti larva apollinis*, *utrum vero idem in reliquis equitibus obtineat*, *dies docebit*.

dimidiatis. *Subtus* flavæ, fasciis 6 nigricantibus, quarum 3 & 5 abbreviata; 4 & 6 cineritie divisa. *Margo* exterior niger est. *Posticæ* caudatæ, utrinque flavæ. *Margo* posticus nigricans lunulis 4 cæruleis. *Lunula* ani præterea ocellaris, fulvo cincta. *Fascia* nigra: linea intermedia rubra, a fascia primorum tertia ad ocellum ani ducta. *Linea* nigra abdomini parallela, ad marginem interiorem. *Striæ* 2 s. 3, ad angulum exteriorem nigricantes. *Cauda* alæ acuta, subulata, nigra, ala dimidio brevior. *M. U. p.* 208.

*** HELICONII.

Apollo. 4. P. H. (l'Apollon) alis oblongis, integerrimis albis, posticis ocellis supra quatuor, subtus sex basique rubris. *

It. Gotl. 230.
Scop. carn. 447.
Mouff. inf. 94. *f.* 2. 3.
Pet. mus. 49. *n.* 502.
—— *gaz. t.* 23. *f.* 8.
Raj. inf. 193. *n.* 2.
De Geer tom. 1. *p.* 282. *t.* 18. *f.* 8.-13.- *tom.* 2. *p.* 136.
Rœs. inf. 4. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 41.
Pod. inf. 66. *n.* 11. papilio rhea.
Fab. parn. 147.
Esp. t. 2. *f.* 1. - *t.* 64. *f.* 1. 2. *t.* 64. *cont.* 14. *f.* 1. 2. *Var.*
Schæff. monog. 1754. *t.* 2. *f.* 2. 3.
—— *elem. t.* 94. *f.* 6.
—— *icon. t.* 36. *f.* 4. 5.

Concolores *alæ in papilionibus dicuntur, quæ in utraque pagina, superiore scilicet & inferiore, eundem colorem gerunt.*

Pap. d'Eur. *t.* 47. *f.* 99. - *t.* 75. An species ? *t.* 76. *f.* 93. ter.

Hab. in sedo telephio, saxifr. cotyledone. Frequens in Succia, prodit mense grossificationis, tarde volitans.

Larva tentaculis 2 ad occiput, quemadmodum E. machaonis.

Obs. In omnibus Galliæ Alpinis montibus. V.

Desc. Mole cum maximis nostris certat. *Corpus* nigricans lana cinerea. *Alæ* erectæ, rotundatæ, albæ, venis pallidis & farina cinereo-nebulosa perfusæ, apice & margine postico membranaceo. *Alæ primariæ* 3 maculis nigris versus marginem crassiorem, unica nigra versus interiorem, quæ omnes utraque superficie adparent. *Alæ secundariæ* ocellos albo (in medio) rubro, nigro, cæruleo constructos, duos utrinque conspicuos habent & juxta basin ocellos 4 cœcos absque pupilla alba; & versus anum unicum ocellum nigrum pupilla rubra: hi posteriores subtus conspicui. *Pedes* 6. *Antennæ* clavatæ, apice subtus nigræ. Sub ano membrana crassa, concava, carinata. *Faun.* 1032.

Mnemosyne. 5. P. H. (la mnemosyne) alis oblongis integerrimis albis, nigro nervosis, primoribus maculis duabus nigris marginalibus. *

Scop. carn. 449. *t.* 4. *f.* 2.

Uddm. diss. 55.

Pod. ins. 63. *n.* 3. β P. cratægi varietas.

Fab. parn. 148.

Esp. *t.* 2. *f.* 2. *t.* 58. *cont.* 8. *f.* 5. *fœmina.*

Pap. d'Eur. *t.* 48. *f.* 100.

Hab. in Finlandia, Hungaria. In altioribus Gebennis lectus. V.

Desc. Præcedenti ſimilis, licet ſpecie, diſtinctiſſimus. *Minor* & abſque ocellis. *Alæ* albæ venis nigris. *Primores* margine poſtico nudæ ſ. membranaceæ, in medio ad coſtam duæ maculæ nigræ. *Poſticæ* etiam maculis duabus nigris: priore ad marginem anteriorem minore, poſteriore in medio diſci majore. *Anus* organo majore cartilagineo ſingularis ſtructuræ in fœmina. *Faun.* 1033.

Obſ. Alarum poſticarum margo interior niger, albedine adſperſus. V.

Cratægi. 6. P. H. (de l'aliſier) alis integerrimis rotundatis albis, venis nigris. *

It. Gotl. 182.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 71. *n.* 43.
Scop. carn. 448.
Aldr. inſ. 246. *f.* 6.
Mouff. inſ. 103.
Pet. muſ. 33. *n.* 301.
Raj. inſ. 115. *n.* 5.
Albin. inſ. 2. *t.* 2.
Merian. Eur. 2. *t.* 35.
Friſch. inſ. 5. *t.* 5.
Reaum. inſ. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
De Geer tom. 1. *p.* 235. *t.* 14. *f.* 13.-19. *tom.* 2. *p.* 182.
Rœſ. inſ. 1. *p.* 2. *t.* 3.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. *a.* 1.
Schæff. icon. t. 140. *f.* 2. 3.
Eſp. pap. t. 2. *f.* 3.
Fab. parn. 149.
Pap. d'Eur. *t.* 48. *f.* 101.

Hab. in pruno, cratægo, ſorbo, pyro variiſque arboribus.

Heliconium eſſe indicant alæ apice denudatæ.

Deſc. Alæ rotundatæ albæ, venis nigris nervoſæ, margine denudatæ, conco-

lores. *Primores* ad coſtam lunula nigra. Forte & hujus ſpeciei ſit, *papilio ex eruca gregaria majore proveniens ſordide albicans venis nigricantibus.* Raj. hiſt. 17. & *larva labyrinthiformis* It. Æland. 62. *Faun.* 1034.

**** DANAI *Candidi.*

Braſſicæ. 7. P. C. (du chou) alis integerrimis rotundatis albis, primoribus maculis duabus apicibuſque nigris, major. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 68. *n.* 40.
Scop. carn. 450.
Mouff. inſ. 189. *f.* 1.
Gæd. inſ. 1. *t.* 11.
Liſt. gæd. 16. *f.* 7.
Blank inſ. t. 4. *f. A. D.*
Raj. inſ. 113. *n.* 1. & 348.
—— *cantabr.* 134.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 3.
Merian. Eur. 1. *t.* 45.
Alb. inſ. 1. *t.* 1.
Valliſn. nat. 1. *t.* 1.
Swamm. bibl. t. 37. *f.* 6.
—— *quart. t.* 13. *f.* 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1.
—— *t.* 10. *f.* 7.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 4.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. *a.* 2.
Schæff. icon. t. 40. *f.* 3. 4.
—— *t.* 140. *f.* 4. 5.
Sepp. inſ. 2. *p.* 1. *t.* 1.
Eſp. t. 3. *f.* 1. & *non* 2. ut errore citatur in ſpec. *D. F.*
Fab. 162.
Faun. Fridr. 305.

Danaorum Candidorum *nomina a filiabus Danai Ægypti*, Feſtivorum *a filiis mutuatus ſum.*

Holl. inf. t. 2. *f.* 10.
Pap. d'Eur. *t.* 49. *f.* 102.
Hab. in braffica Europæ, Chinæ; etiam in tropæolo.
Defc. Alæ fupra albæ, *primorum* apicibus nigris; fubtus cinerafcentes; *fecundariarum* margine exteriore bafeos flavo. *Mas* maculis tribus nigris in *primore* prona ala; in *fecundaria* prona vero unica. Fœmina in prona parte nullam maculam nigram gerit, excepto apice alæ. *Faun.* 1035.
Obf. Larva folitaria cinerea, nigro punctata, lineifque tribus fulphureis, cauda nigra. *Puppa* pallide virefcens, lineis tribus flavis fegmentifque tribus globofis. *Fab.*

Rapæ. 8. P. C. (de la rave) alis integerrimis rotundatis, primoribus maculis duabus apicibufque nigris, minor. *
Geoff. parif. 2. *p.* 69. *n.* 41.
Scop. carn. 451.
Mouff. inf. 971. *f.* 9. 10.
Gæd. inf. 1. *t.* 27.
Lift. gæd. 22. *f.* 8.
Blank inf. t. 5. *f. A.-D.*
Merian. Eur. 2. *t.* 39.
Raj. inf. 114. *n.* 1. 2. 3.
—— 347. *n.* 20.
Robert. icon. t. 6.
Pet. gaz. t. 64. *f.* 4. & 49. *f.* 11.
Alb. inf. t. 51. *f. C.-F.*
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 7. 8.
—— 2. *t.* 2. *f.* 3.
Rœf. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 5.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. *a.* 3.
Ammiral. t. 16.

Papiliones braffica, rapæ, napi, &c. notantur in alis primoribus macula nigra: mares tantum fubtus, fœminæ vero utrinque.

Fab. 162.
Faun. Fridr. 305.
Esp. t. 3. *f.* 2.
Sepp. inf. 2. *p.* 1. *t.* 1.
Fuesl. inf. n. 549.
Pap. d'Eur. *t.* 49. *f.* 103. – *t.* 77. *f.* 104. *An omnes ?*
Hab. in brafficis, tropæolo.
Desc. Simillimus præcedenti, fed dimidio minor. *Alæ primores* fupra apice cinereæ & in fœmina maculis duabus nigris. Larva viridis, a priore diverfiffima, licet utriufque papiliones inter fe fimiles, ut, demta magnitudine, vix adeo diftingui queant. *Faun.* 1036.
Obf. Larva viridis, linea dorfali ænea lateribufque æneo punctatis. *Puppa* gibba, virefcens, lineis tribus fulphureis. *Fab.*

Napi. 9. P. C. (du navet) alis integerrimis rotundatis albis, fubtus venis dilatato-virefcentibus. *
Scop. carn. 453.
Raj. inf. 114. *n.* 4.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 4.
Merian. Eur. 2. *t.* 39.
Alb. inf. t. 52. *f. F. G.*
Wilk. pap. 50. *t.* 2. *a.* 4.
Geoff. parif. 2. *p.* 70. *n.* 42.
Pap. d'Eur. *t.* 50. *f.* 104.
Faun. Fridr. 307.
Esp. t. 3. *f.* 3. *t.* 64. *cont.* 14. *f.* 3. 4. 5.
Fab. 163.
Hab. in braffica & affinibus Europæ, Chinæ.
Desc. Simillimus præcedenti, at fubtus venis dilatatis obfcurioribus. *Fœmina* in alis anterioribus bimaculata. *Faun.* 1037.

Obſ. Chinenſis noſtrate duplo major & margo exterior magis niger.

Sinapis. 10. P. C. (de la moutarde) alis integerrimis rotundatis albis immaculatis, apicibus fuſceſcentibus. *
Scop. carn. 452.
Eſp. t. 3. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 5. *f.* 104.
Fab. 164.
Hueſl. inſ. 549.
De Geer tom. 2. *p.* 183. *t.* 1. *f.* 1.
Sepp. inſ. t. 1.
Bergſtr. Nomencl. 2. *t.* 19. *f.* 5. 6. 7.
Faun. Fridr. 308.
Hab. in braſſica & affinibus.
Obſ. Color apicis alæ anticæ ſexu variat.
Deſc. Simillimus præcedentibus. *Alæ primores* apice macula fuſca ſubrotunda. *Faun.* 1038.

Daplidice. 11. P. C. (le daplidice) alis integris rotundatis albis margine fuſcis, ſubtus luteo-griſeis albo maculatis.
Pet. gaz. t. 1. *f.* 7.
Raj. inſ. 116. *n.* 10.
Schæff. icon. t. 79. *f.* 2. 3.
Eſp. t. 3. *f.* 1. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 50. *f.* 106.
Pallas ſpic faſc. 9. *t.* 2.
Hueſl. 551.
Seb. muſ. 4. *t.* 23. *f.* 11. 12. 15. 16.
Fab. 174.
Cram. inſ. 15. *t.* 171. *f. C. D.*
Hab. in Europa Auſtrali & Africa. A Lugduno ad Maſſiliam frequens. V.
Obſ. Variat hic pap. magnitudine; variat macula ſolitaria alarum anticarum, quæ nigra albo in medio variegata aut nigra, nec ſexus varietas. V.

Statura *pap. cardamines.* Alæ primores *concolores albæ: maculæ duæ fuſcæ in diſco utrinque fœminæ, at mari una ſupra; apices fuſci maculis albis non-nullis ſparſis; ſubtus concolores, ſed loco nigredinis vireſcentes.* Poſticæ *ſupra mari albæ immaculatæ; fœminæ limbo fuſceſcente & albo maculato.* Subtus *albæ, vireſcente maculatæ.*

Cardamines. 12. P. C. (du creſſon) alis integerrimis rotundatis albis, primoribus medio fulvis, poſticis ſubtus viridi nebuloſis. *

Scop. carn. 454.
Faun. ſuec. 1. *n.* 801. pap. aurora.
Mouff. inſ. 106. *f.* 2. 3. 4.
Jonſt. inſ. t. 5.
Raj. inſ. 115. *n.* 6. 7. 10.
Pet. muſ. 33. *n.* 305. 306.
Merian. Eur. t. 181.
Edw. av. t. 125.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 8.
Robert. icon. t. 21.
Valent. herb. t. 183.
Wilk. pap. 2. *p.* 50. *t.* 2. *a.* 5.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 71. *n.* 44.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 8.
— *icon. t.* 91. *f.* 1. 2. *maſ.* 3. *fœmina.*
Faun. Fridr. 308.
Eſp. t. 4. *f.* 1.
— *t.* 27. *f.* 2. *fœmina.*
Pap. d'Eur. *t.* 51. *f.* 107.
Fueſl. inſ. 552.
Seligm. av. 5. *t.* 20.
Huffn. icon. t. 9. *f.* 1.
Fab. 179.

Hab. in cardamine, braſſica campeſtri, thlaſpi. Sexus alter caret macula fulva in alis primoribus.

Obſ. 1. *Larva* ſolitaria, ſupra vireſcens,

infra albicans. *Puppa* viridis, linea utrinque lateralis alba, thorace conico adſcendente. *Fab.*

Deſc. *Antennæ* clavatæ, exalbidæ. *Alæ* albæ, ſed *primores* extus apice fuſcæ, ſubtus flavo-cinereæ cum macula ſ. puncto lunulato fuſco in medio alæ utriuſque paginæ. *Alæ ſecundariæ* ſubtus viridi-nebuloſæ, ſupra albæ, verſus baſin fuſcæ. *Oculi* vireſcentes, maculati. *Mas* in ala ſuperiore, ejuſque in medio a pagina exteriore, macula lata crocea diſtinctus. *Faun.* 1039.

Obſ. 2. Varietas maris inſignis in *noſt. muſ.* macula crocea ſub alarum anticarum pagina inferiore, inde primo intuitu fœminæ ſimilis. V.

Eupheno. 13. P. C. (l'euphéno) alis integerrimis rotundatiis flavis, primoribus apice (medio fulvo) nigris, poſticis ſubtus lituris fuſcis. *t.* 4. *f.* 3. *larva* 5.

Eſp. *t.* 28. *ſupp.* IV. *f.* I. *a.* I. *b.*

Pap. d'Eur. *t.* 52. *f.* 108. *a.* *b.* *e.* *f.* 108. C. non fœmina; ſed error emendatus fuit noſtra obſervatione.

Müll. *Syſt.* *Nat.* *tom.* 5. *part.* I. *p.* 590. *n.* 88.

Hab. ibid.

Obſ. Belia & eupheno omiſſa in ſpec. *D. F.*

Simillimus pap. cardamines, *paullo minor.* Alæ *flaviſſimæ.* Primores *ſupra apice fulvo, cincto nigredine; ſubtus apice fulvo non cincto negredine, ſed flavo communi, cum macula nigra ad baſin.* Secundariæ *utrinque flavæ; ſubtus lituris tribus, fuſceſcentibus, obſoletis, curvis, margine exteriore craſſioribus.*

Belia. 14. P. C. (eupheno femelle) alis rotundatis albis, ſubtus flavis griſeſcente ſubfaſciatis. *t.* 4. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 77. *f.* 108.
Eſp. *t.* 63. *f.* 2. 3.
Obſ. Ab uxore noſtra lectus in copula cum præcedenti.
Hab. *in* Barbaria. *Brander.* In Gallia Auſt. In biſcutella didyma larva reperitur. V.
Deſc. Simillimus pap. cardamines fœminæ, ſed minor. *Corpore* ſubtus flavo. *Alæ primores* concolores albæ, lanula fuſca, apiceque luteſcentes. *Poſticæ* ſupra albæ immaculatæ; ſubtus flaviſſimæ lituris aliquot tranſverſis griſeis.

Palæno. 15. P. C. (le paléno) alis integerrimis rotundatis flavis, apice nigris margineque fulvis, poſticis ſubtus puncto argenteo. *
Uddm. diſſ. 56. pap. hexapus, alis rotundatis albis, ocello parvo fuſco oblongo, apicibus fuſcis.
Eſp. *t.* 4. *f.* 2.
Schæff. icon. *t.* 149. *f.* 4. 5.
Fueſl. inſ. 553.
Müll. Syſt. Nat. tom. 5. *p.* 553.
Fab. 210.
Geoff. le ſouci *varietas* C.
Pap. d'Eur. *t.* 54. *f.* 112. – *t.* 79. *f.* 112.
Hab. *in* Europæ pteride aquilina.
Affinis nimium hyales.
Deſc. *Antennæ* & *pedes* rubri. *Alæ* flaveſcentes aut albæ, marginibus exterioribus rubris. *Primores* apice ſupra late nigræ. diſco utrinque puncto nigro. *Poſticæ* ſubtus cineraſcentes, in medio puncto argenteo lunato, imprimis in ſuperioribus : baſis alarum inferiorum ſubtus rubra. *Faun.* 1041.

Hyale. 16. P. C. (l'hyale) alis integerrimis rotundatis flavis, posticis macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo. *

Scop. carn. 455.
Pet. gaz. t. 14. f. 11.
Raj. inf. 112. *n.* 6.
Geoff. parif. 2. *p.* 75. *n.* 48.
Edw. av. 304. *f.* 1. 2.
Rœf. inf. 3. *t.* 46. *f.* 4. 5.
Bergftr. Nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 3. 4.
Schæff. elem. *t.* 94. *f.* 7.
—— *icon.* *t.* 149. *f.* 1. 2.
Fuefl. inf. 554.
Seb. muf. 4. *t.* 61. *f.* 1.-5.
Pap. d'Eur *t.* 54. *f.* 111. *t.* 178. *f.* 111.
Fab. 211.
Cram. inf. 2. *t.* 14. *f. F. G.*
Efp. t. 4. *f.* 3. *t.* 26. *fupp.* 2. *f.* 3. *Fœminæ cont.* 16. *var.*
Hab. in Europa, Africa, America Septentrionali.
Defc. Simillimus palænoni, sed alæ magis flavæ. *Alæ primores* flavæ, apice nigræ, nigredine fascia quasi lutea in duas partes dissecta. *Secundariæ* supra in medio puncto s. macula ferruginea, cui subtus opposita puncta duo argentea approximata, annulo ferrugineo cincta; altero puncto valde parvo. *Antennæ* & margo ciliaris alarum, rubra. *Faun.* 1040.

Cleopatra. 17. P. C. (la cléopatre) alis integerrimis angulatis flavis, primoribus supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. *t.* 4. *f.* 6.

Fab. 225.
Efp. t. 48. *fupp.* 24. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 53. *f.* 110. *f.*
Müll. Syft. Nat. t. 5. *p.* 594.

Seb. muf. 4. *t.* 26. *f.* 7. 8.
Cram. inf. 11. *t.* 131. *f.* 8.
Hab. in Barbaria. *Brander.* In Lufitania *Gray.* In Gallia Auft. V.
Obf. An fpecies? Sequentis an varietas? *Simillimus pap. rhamni.* Antennæ *fupra rubræ.* Palpi *rubri.* Alæ *flavæ.* Primores *fupra difco fulvo*, *abfque puncto centrali.* Subtus *puncto centrali & marginis craffioris punctis* 4 *ferrugineis.* Pofticæ *angulatæ*, *puncto centrali fupra fulvo*, *fubtus ferrugineo.*

Rhamni. 18. P. C. (du nerpun) alis integerrimis angulatis flavis, fingulis puncto flavo, fubtus ferrugineo.

Geoff. parif. 2. *p.* 74. *n.* 47.
Scop. carn. 456.
Mouff. inf. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonft. inf. t. 5. 6.
Raj. inf. 112. *n.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 132. *t.* 15. *f.* 1.-9. *tom.* 2. *p.* 182.
Robert. icon. t. 13.
Rœf. inf. 3. *t.* 46. *f.* 1. 2. 3.
Alb. inf. t. 2. *f.* 3.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 84.
Poda inf. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk. pap. 48. *t.* 1. *a.* 2.
Fab. 220.
Pap. d'Eur. *t.* 53. *f.* 111.
Efp. t. 4. *f.* 4.
Fuefl. inf. n. 555.
Bergftr. inf. 2. *t.* 15. *f.* 5.-8.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 7.
—— *icon. t.* 35. *f.* 1.-3.
Faun. Fridr. 310.
Hab. in rhamno Europæ, Africæ.
Obf. Larva lævis, viridis linea dorfali obfcuriore

obſcuriore. *Puppa* gibboſa, antice acuminata. *Fab.*

Deſc. *Antennæ* ferrugineæ. *Alæ* flavæ, puncto in ſingulæ alæ medio utrinque ferrugineo, & ad marginem *alarum primorum* anteriorem puncta minutiſſima ferruginea. *Alarum ſecundariarum* apex acutus; diſcus utrinque puncto ferrugineo. *Pedes* albidi. *Faun.* 1042.

Ex opere D. Eſp.

Europome. 19. P. C. (Europome) alis integerrimis rotundatis flaveſcentibus, ſuprà fimbria latiſſima fuſca, ſubtus dilute viridi, ſingulis utrinque puncto latiori.

Hab. in Europa. In Gallia rarior pap. 15 & 16 quorum forte varietas. V.

Phicomone. 20. P. C. (Phicomone) alis integerrimis rotundatis flaveſcentibus atomiſque nigris omnibus rubro fimbriatis; ſuperioribus faſcia maculari in limbo nigro: inferioribus nigricantibus, limbo flaveſcenti-fuſco marginato; ſupra macula pallida, ſubtus puncto argenteo.

Pap. d'Eur. *t.* 89. *f.* 112. *bis.*

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Obſ. In *pap. Eur.* citat. *t.* 65. *D. Eſp.* in qua reperiuntur duo pap. *D. C.* myrmidone *f.* 1. chryſotheme *f.* 2. *icon.* non vidi. *Pap. d'Eur. t.* 78. *f.* 111. *bis*, 111. *tert.*

Myrmidone. 21. P. C. (Myrmidone) alis integerrimis rotundatis fulvis, cæruleſcenti micantibus, limbo tenuiori fuſco; ſubtus puncto ſeſquialtero argenteo. *t.* 65. *cont.* 15. *f.* 12.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Aurora. 22. P. C. (Aurore) alis integerrimis rotundatis, fulvo coruſcis, ſubtus puncto ſeſquialtero argenteo. *t.* 83. *cont.* 33. *f.* 3.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens. An ſpecies? V.

Rafani. 23. P. C. (du radis) alis integris rotundatis, albis, apice fuſco maculatis, inferioribus ſubtus maculis flavis. *t.* 84. *cont.* 34. *f.* 4.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Belia. 24. P. C. (Bélia) alis integerrimis rotundatis albis, primoribus, macula apiceque fuſco, inferioribus ſubtus viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis ſaturatius inductis. *t.* 92. *cont.* 42. *f.* 1.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Obſ. Forſan pap. daplidice mera varietas. V.

***** DANAI *Feſtivi.*

Hyperanthus. 25. P. F. (Hypérante) alis integerrimis fuſcis, ſubtus primoribus ocellis tribus, poſticis duobus tribuſque. * *t.* 4. *f.* 7.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 47. *n.* 14.

Scop. carn. 434. papilio polymeda.

Pet. muſ. 34. *n.* 313.

Raj. inſ. 129. *n.* 7.

Ammiral. t. 30.

Eſp. t. 5. *f.* 1. *var. t.* 57. *f.* 2. 3. 4.

---

* Nomina Trivalia *a plantis, e quibus vitam hauriunt, quaſque conſumunt minuuntque, deſumta, ubi obtinenda, primaria ſunt in omnibus inſectis, reliquis omnibus anteponenda, ideoque etiam ſollicite indaganda, ut in politia naturæ arcto fœdere jungantur Flora & Fauna. Cum vero de his in paucis conſtet, parvi refert unde ſuccedanea deſumantur, ubi non definiunt.*

Bergstr. ins. 2. *t.* 16. *f.* 7. 8.
—— *t.* 17. *f.* 5. 6. 7.
Faun. Fridr. 311.
Naturf. 8. *t.* 3. *f. D.*
Harr. ins. t. 35. *f. h. k.*
Sepp. ins. 1. *t.* 4.
Fab. 289.
Pap. d'Eur. *t.* 27. *n.* 52. *a.*
De Geer tom. 2. *part.* 1. *p.* 211. *n.* 2.
Schæff. icon. t. 127. *f.* 1. 2.
Hab. in gramine Europæ.
Desc. Alæ concolores, fuscæ, margine albido. *Primores* supra punctis 2 nigris, vix ocellatis: *subtus* ocellis 3, postico minore. *Secundariæ supra* punctis 2; *subtus* ocellis 2 approximatis, anterioribus & 3 posterioribus distinctis. *Faun.* 1043.
Obs. Variat alis supra ocellatis & immaculatis. Larva solitaria, pilosa, nigra.

Ex opere D. Esper.

Clytus. 26. P. F. (Clyte) alis integerrimis fuscis, primoribus fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocellis quinque.
Fab. P. N. G. 6. 360.
Naturf. 6. 18. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Esp. t. 66. *cont.* 16. *f.* 2.-3. 4.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 598.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *n.* 46.
Cram. t. 86. *f. C. D.*
Hab. ad Cap. B. Spei & in Germaniæ graminosis.
Desc. Corpus tertiæ magnitudinis, nigrum. *Pedes* quatuor perfecti. Alæ *primores supra* concolores, fucescentes. *Fascia* arcuata flava, subinterrupta maculis. *Ocellus* didymus, niger pupillis toti-

dem cæruleis, cum tertio adnato poſtico ocello minutuſſimo, annulo flavo cincto. *Poſticæ ſupra* fuſcæ. *Ocelli* ante marginem poſticum quinque nigri, iride ferruginea, pupilla cæruleſcente; horum ultimus minor eſt. *Subtus* fuſcæ, ſtrigis tribus atris undulatis. *Ocelli* quinque, ut ſupra, griſei, annulo nigro cincti papillaque nigra centro cæruleſcente. *Ocelli* duo inæquales connati, obſoletiores paullo remoti a reliquis ad marginem interiorem.

Obſ. Ex his ſequitur hunc pap. deſcriptum fuiſſe a plurimis Entomologis, licet in operibus recentioribus contrarium legatur. V.

Tyndarus. 27. P. F. (Tyndare) alis integris rotundatis fuſcis, ſuperioribus ocellis duobus approximatis, inferioribus ſubtus cineraſcentibus, ſtriga in medio fuſca dentata. *t.* 67. *cont.* 17. *f.* 1.

Hab. in Europa.

Caſtor. 28. P. F. (Caſtor) alis integris rotundatis fuſcis, ſuperioribus faſcia obſoleta fulveſcens, punctis in apice duabus nigris approximatis; inferioribus ſubtus cinereis, ſtrigis duabus flexuoſis albo inductis. *t.* 67. *cont.* 17. *f.* 2.

Hab. in Europa.

Pollux. 29. P. F. (Pollux) alis integris rotundatis fuſcis, ſuperioribus ſupra faſcia obſolete fulveſcens, punctis quatuor nigris; inferioribus ſubtus griſeſcentibus. *t.* 67. *cont.* 17. *f.* 3.

Hab. in Europa.

****** NYMPHALES. *Gemmati.*

Io. 30. P. G. (Io) alis angulato-dentatis fulvis nigro-maculatis, singulis subtus ocello cæruleo. *

Geoff. paris. 2. *p.* 36. *n.* 2.
Scop. carn. 423.
Faun. suec. 1. *n.* 776. oculus pavonis.
Mouff. inf. 968. *t.* 99. *f. inf.*
Jonst. inf. 40. *t.* 5.
Hæffn. pict. t. 12. *f.* 9.
Pet. mus. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Raj. inf. 122. *n.* 14.
Gœd. inf. 1. *t.* 1.
List. Gœd. f. 1.
Merian. Eur. 1. *t.* 26.
Alb. inf. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2.
Rœs. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 2.
Fab. 309.
Esp. t. 5. *f.* 2.
Bergstr. inf. 2. *t.* 12. *f.* 6. 7.
Schæff. icon. t. 94. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 2. *f. omnes.*
Müll. Syst. sp. 131.
Fuest. inf. Helv. 537.
Bibl. reg. paris. p. 27. *f.* 5.
Faun. Fridr. 313.
Hab. in urtica dioica, humulo. Frequentissimus Upsaliæ 1757.
Obs. Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata, pedibus posticis ferrugineis. *Puppa* decemdentata, viridis, aureo punctata, postice bifida. *Fab.*
Desc. Alæ supra purpurascentes. *Primores* antice nigræ cum litura flava & ocello majore flavo-cærulescente, punctis 2 albis, *Secundariæ* ocello majusculo

nigro-cærulescente. *Subtus* omnes atro-nebulosæ. *Primores* punctis 6 obsoletis, albidis versus marginem exteriorem. *Secundariæ* puncto pallido in medio. *Faun.* 1048.

Fidia. 31. P. G. (Fidia) alis dentatis, supra fuscis cæruleo micantibus, primoribus ocellis duobus duobusque punctis albis *t.* 4. *f.* 8.

Fab. 317.
Esp. t. 26. *suppl.* 25. *f.* 2.
Naturf. 6. *p.* 13. 14.
Pap. d'Eur. *t.* 21. *n.* 37.
Hab. in Barbaria. In Gallia Aust. Frequens prope Nemausum in loco, vulgo *bois des chanoines*. Stat supra lapides, alis perpendicularibus lineæ horizontali.
Hab. in Germania. *D. Schreber.*
Obs. Icon. *D. Esp.* optima. V.
Corpus *magnitudine pap. populi.* Alæ supra *omnes nigræ cæruleo micantes; ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta* 2 *alba.* Subtus *cinereæ undis duabus albis nigro inductis.* Primores *ocellis* 2 *& punctis albis, ut supra; posticæ posterius punctis* 2 *albis &* 1 *nigro, quæ interdum supra etiam observantur.*

Briseis. 32. P. G. (Briseis) alis subdentatis supra fuscis viridi-micantibus, primoribus ocellis duobus, subtus nigro bimaculatis. *

Fab. 339.
Esp. t. 26. *f.* 2.
Schæff. icon. t. 277. *f.* 1. 2.-*t.* 274. *f.* 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 21. *f.* 36.
Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Hab. in Germania. *D. Schreber.*
Desc. Corpus simile pap. Semele. *Antennæ*

clava ſubrotunda. *Alæ ſupra* primores fuſcæ ex viridi ad oculi ſitum varium micantes. Margo anticus albus. Faſcia quaſi e lituris 7, pallidis. Ocelli duo, nigri, pupilla pallida, altero in litura prima, altero in litura 4ta. *Poſticæ* fuſcæ, umbra ſ. faſcia pallida, obſoleta. *Subtus primores* pallidæ, ſubnebuloſæ. Oculi ut in pagina ſuperiore, ſed poſteriore obſoleto. *Maculæ* duæ, nigricantes, verſus marginem anteriorem. *Poſticæ* nebuloſæ, exterius magis obſcuræ. *Maculæ* duæ quadratæ, nigricantes, verſus baſin ſitæ. *Muſ. Ulr. p.* 276.

Obſ. Mirum quod *D. Eſp.* erraverit in hac ſpecie; nam deſc. *Linnæi* pap. *janthe minori* omnino convenit, ut patet ex his verbis peremptoriis, *faſcia quaſi ex lituris ſeptem, oculus in prima, alter in 4ta. maculæque duæ quadratæ nigricantes.* Quid ſentiebam, olim *D. Eſp.* ſcripſeram. An rite conſilium neglexit? V.

Variat. *Ocelli* in pagina ſuperiori interdum deſunt. *Fab.*

Mæra. 33. P. G. (Mæra) alis ſubdentatis fuſcis, utrinque primoribus ſeſquiocello, poſticis ocellis ſupra tribus. *

Faun. ſuec. 1. *n.* 785. ſatyrus.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 50.
Scop. carn. 431.
Mouff. inſ. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldr. inſ. t. 244. *f.* 12.
Jonſt. inſ. t. 58. *f.* 6.
Pet. muſ. 34. *n.* 312.
Raj. inſ. 123. *n.* 15.
Robert. icon. t. 15. *f.* 2.
Merian. Eur. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 3.

B. iv

Ammiral. t. 5.
Esp. t. 6. *f.* 2. *t.* 68. *cont.* 18. *f.* 1. 2.
De Geer inf. 2. *tom.* 2. *f.* 1. 2.
Fab. 319.
Naturf. 8. *t.* 3. *f. A. B.* at paullo major.
Seb. muf. 4. *t.* 3. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 26. *n.* 50.
Schæff. icon. t. 58. *f.* 2. 3.
Faun. Fridr. 314.
Hab. in gramine fylvarum.
Obf. Larva fubvillofa, virefcens, cauda bidentata. Puppa virefcens, obtufe bifida, lateribus echinatis. *Fab.*
Defc. Alæ rotundatæ, integerrimæ, omnes fupra fufcæ, ocellis nigris, pupilla alba & margine extimo rufo notatæ : horum ocellorum unicus fupra alas in alis primoribus : tres minores vero fupra in fecundariis alis; alæ etiam primores plicatæ funt ftriis profundis; at alæ fubtus, licet fufcæ fint, primores tamen obfcurioribus lineis undulatæ & fingulæ notatæ ocello glauco, in medio nigro, pupilla alba: juxta hunc ocellum verfus angulum alæ ocellus minimus glaucus pupilla alba. *Alæ fecundariæ* fufcæ, cano undulatæ, fingulæ ocellis 7 notatæ, quorum pupilla nigra in medio alba circulo duplici glauco circumdata; horum ocellorum duo abdomine proximi in unum coaliti funt. *Faun.* 1049.

Megera. 34. P. G. (Mégere) alis fubdentatis luteis fufco fafciatis, utrinque primoribus fefquiocello, pofticis fupra quinis.
Schæff. icon. t. 148. *f.* 3. 4.
Fab. 32 .
Harr. inf. t. 27. *f. e. f. g.*
Efp. tom. 6. *f.* 3. *t.* 68. *cont.* 18. *f.* 3. 4.

Pap. d'Eur. *t.* 26. 51.
Hollar. inf. t. 1. *f.* 3.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 3.
Ammiral t. 5.
Hab. in Auftria *Jacquin.* In Dania *Fab.* In Gallia Auft. frequens. V.
Obf. 1. *Larva* villofa, bicaudata. *Fab.*
Obf. 2. Pap. Megeram & Mæram confuderunt aliqui defcriptores. V.
Similis pap. Mæræ, *fed* alæ *fupra luteæ fufco fafciatæ, nec totæ fufcæ.* Primores *ad apicem utrinque fimiliter ocello, cum adjacente minuto, fupra obfoleto.* Pofticæ *fupra lutefcentes, ocellis quinque, primo cæco, ultimo didymo.* Subtus *cinereæ, grifeo undulatæ ocellis* 6, *poftremo didymo. Margo pofticarum vix manifefte dentatus.*

Ægeria. 35. P. G. (Égérie) alis dentatis fufcis luteo maculatis, utrinque primoribus ocello, pofticis fupra tribus.
Raj. inf. 128. *n.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Rœf. inf. 4. *t.* 33. *b.* 3. 4.
Wilk pap. 53. *t.* 2. *b.* 4.
Edw. av. t. 178.
Geoff. parif. 2. *p.* 48 *n.* 16.
Scop. carn. 432. papilio Ægeria.
Efp. t. 7. *f.* 1.
Sepp. pap. t. 7. *f.* 1.
Bergftr. inf. 2. *t.* 22. *f.* 6. 7.
Schœff. icon. t. 75. *f.* 1. 2.
Seligm. av. B. t. 73.
Fab. 325.
Müll. Syft. Nat. t. 5. *fp.* 143.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *n.* 49.
Harr. inf. t. 41. *f. h. i. k.*
Hab. in Europæ & Algeriæ gramine.
Obf. Larva viridis, albo lineata, cauda

ſpinoſa. *Puppa* brevis, obeſa, viridis. *Fab.*

Similis pap. Megeræ, *ſed* alæ *ſupra fuſcæ, luteo maculatæ, nec faſciatæ; poſticæ evidenter dentatæ.* Primoribus *ocellus unicus utrinque.* Poſticis ſupra *ocelli tres, primo cæco;* ſubtus *loco ocellorum puncta* 4 *alba, primo remotiſſimo.*

Ligea. 36. P. G. (Alexis) alis ſubdentatis fuſcis faſcia rufa, utrinque primoribus ocellis quatuor, poſticis tribus. *

Faun ſuec. 1. *n.* 787. Alexis.

Alb. inſ. t. 5. *f.* 1.

De Geer tom. 2. *p.* 210. *t.* 2. *f.* 7. 8.

Fab. 347.

Eſp. t. 7. *f.* 2.

Schæff. icon. t. 183. *f.* 2. 3.

Naturf. 8. *t.* 3. *f.* 6?

Pap. d'Eur. *t.* 23. *n.* 47.

Hab. in Europæ ſylvis. Frequens in montibus Galliæ Auſt. V.

Deſc. Alæ ſupra fuſcæ, ſubtus dilutius fuſcæ. *Primores* infra & ſupra faſcia rufa tranſverſa, ocellis 4 nigris, margine maculis 5 albis. *Secundariæ* ſupra & infra ocellis 3 nigris rufo cinctis: ſubtus minoribus & duabus inſuper maculis 2 lacteis. *Antennæ* nigræ, ſubtus albæ. *Faun.* 1050.

Obſ. Variat hic papilio. Inde pro ſpeciebus ſæpe dantur varietates; caret enim ſæpe maculis lacteis. V.

Tithonius. 37. P. G. (Titon) alis ſubdentatis concoloribus diſco luteis, primoribus ocello bipupillato, poſticis punctis 2 albis. *Linn. Mant.* 1. 537.

Fab. 355.

Sepp. inſ. 21. *t.* 9. *f.* 1.

Esp. t. 9. *f.* 1. sed non phæd. *Linn.*
Bergstr. ins. 2. *t.* 18. *f.* 5. 6. 7. 8. 9.
Naturf. 3. *t.* 2. *f. a. b. c.*
Geoff. tom. 2. *p.* 52. *n.* 20.
Pap. d'Eur. *t.* 27. *f.* 52.
Fuesl. ins. Helv. 603.
Hab. in plantagine, pilosella, Germaniæ. In Gallia.
Obs. Larva virescens, albo lineata, capite fusco. *Fab.*

Galathea. 38. P. G. (Galathée) alis dentatis albo nigroque variis, subtus primoribus ocello unico, posticis quinque obsoletis.
Scop. carn. 427.
Pet. mus. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk p. 52. *t.* 2. *b.* 1.
Raj. ins. 116. *n.* 9.
Ræs. ins. 5. *app.* 1. *t.* 37. *f.* 1. 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 74. *n.* 46.
Esp. t. 7. *f.* 3. *t.* 25. *suppl.* 1. *fœmina.*
Fab. 349.
Schæff. icon. t. 198. *f.* 7. 8. 9.
Harr. aurel. t. 11. *f. k. l.*
Pap. d'Eur. *t.* 30. *n.* 60.
Fuesl. ins. Helv. 562.
Müll. syst. Nat. t. 5. *p.* 604.
Hab. in gramine Germaniæ & Australioris Europæ.
Obs. Larva viridis, capite spinisque duabus caudalibus carneis. *Puppa* nuda, gibba, maculata.
Variat colore lutescente albido.
Statura pap. rapæ. Alæ *dentatæ, supra albo nigroque varie maculatæ, subtus concolores, sed pallidiores.* Ocelli, *in pagina inferiore tantum, obsoleti:* primoribus *versus angulum exteriorem* 1;

postici 2 & 3 : *horum ano proximus duplicatus.* Antennæ *apice subtus rufæ.*

Semele. 39. P. G. (Semelé) alis dentatis fulvo nigroque nebulosis, primoribus utrinque ocellis duobus, posticis supra unico.

Faun. suec. I. *n.* 784. Faunus.
Hæffn. inf. 2. *t.* 8.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 9.
Raj. inf. 128. *n.* 6.
Geoff. parif. 2. *p.* 16. *n.* 13.
Esp. t. 8. *f.* I.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 5. 6.
Fab. 341.
Pap. d'Eur. *t.* 22. *n.* 38.
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. Alæ supra fuscæ sunt cum fasciis obsolete flavis. *Alæ primariæ* subtus flavæ, versus margines nebulosæ. *Alæ secundariæ* subtus albo & nigro nebulosæ sunt. Ocelli duo nigri puncto albo in majoribus alis utrinque ; in secundariis supra ocellus cæcus versus angulum ani. *Faun.* 1051.
Obs. Clar. *Linnæus n.* 13. *D. Geoff.* indicavit, sed nullo jure : ex propria desc. fasciæ luteæ in alis pap. Semelé, facia alba in pap. *Silene.* V.
Obs. A plurimis Entomologis descriptus fuit hic pap. e. g. in systemate & in opere *D. Esp.* &c. V.

Hermione. 40. P. G. (Hermione) alis dentatis fuscis fascia pallida, primoribus ocello, posticis supra puncto. *

Scop. carn. 428. papilio fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Ræf. inf. 3. *p.* 27. *t.* 34. *f.* 5. 6.
Schæff. icon. t. 274. *f.* 5. 6.

—— *t.* 277. *f.* 1. 2.
Esp. t. 8. *f.* 2. *t.* 70. *cont.* 20. *f.* 4.
Geoff. t. 2. *p.* 46. *n.* 13.
Fab. 341.
Pap. d'Eur. *t.* 20. *f.* 34. *a.*
Hab. in Germania, Lusitania. In Gallia.
Desc. Alæ primores supra fuscæ. *Fascia* pallide flavescens, in exteriori ala. *Ocellus* vel nullus vel unicus in anteriore fasciæ parte, obsoletus & punctum in ejusdem posteriore parte fuscum, subtus fuscescentes. *Fascia* superiori opposita, magis flava. *Ocellus* niger, pupilla alba, in anteriore fasciæ parte. *Posticæ* supra fuscæ, dentatæ. *Fascia* pallida, flavescens, continuata a primorum fascia. Punctum nigrum centro albo, pone fasciam. *Subtus* fusco nebulosæ. *Fascia* lata, alba, subnebulosa atomis fuscis. *Punctum* nigrum centro albo, pone fasciam, uti supra, sed in omnibus individuis non conspicuum. *Mus. Ulr.* 281.
Obs. Forte ad hanc speciem referendus pap. *Alexis D. Esp. t.* 44. *suppl.* 20. *varietasque t.* 54.

Phædra. 41. P. G. (Phédre) alis dentatis fuscis concoloribus, primoribus ocellis duobus. *
Scop. carn. 429. papilio dryas.
Sepp. belg. 1. *p.* 1. *f.* 3. *t.* 3.
Gron. zooph. 775.
Esp. t. 40. *f.* 1. 2.
Fab. 343.
Bergstr. ins. t. 10. *f.* 3. 4.
Schæff. icon. 210. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 23. *f.* 40. *c.*
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia a Lugduno ad Massiliam. V.

Desc. Alæ primores concolores, fuscæ; exterius striatæ. *Ocelli* duo, distantes, nigri pupilla cærulea, anteriore ocello paullo minore. *Posticæ* concolores, fuscæ, dentatæ; extrorsum striatæ. *Subtus* paullo magis nebulosæ versus posteriora. Fascia obsoleta vixque manifesta, in medio, ex atomis albidis conflata. *Mus. Ulr.* 280.

Obs. Ut varietas pap. *Briseis* indicata fuit Phædra a *D. l sp.* sed vera species est, uti optime observavit. *D. Fab.* plurimique Entomologi memorarunt. V.

Dejanira. 42. P. G. (Déjanire) alis dentatis fuscis, primoribus utrinque ocellis quinque, posticis sex fasciaque alba repanda. *

Geoff. paris. 2. *p.* 47. *n.* 15.
Scop. carn. 433. papilio Achine.
Fab. 336.
Esp. t. 9. *f.* 1.
Bergstr. ins. 2. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Schæff. icon. t. 254. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *f.* 48.
Hab. in rhamno Alpino Germaniæ. *D. Schreber.* In Gallia.

Desc. Antennæ nigræ, subclavatæ, annulis albis numerosissimis, apice subferrugineæ. *Palpi* supra albi. *Lineola* alba pone oculos. *Alæ* supra omnes fuscæ, subdenticulatæ, margine albido. *Ocelli* primoribus quinque, nigri, cæci, iride ferruginea, in seriem digesti, quorum tres anteriores paullo minores. *Ocelli* posticis similes, etiam quinque, sed tertio minuto. *Subtus* griseo-fuscescentes litura pallida ante ocellos, in posticis. *Margo* repandus lineolis duabus, repandis, pallidis. *Ocelli* primoribus quinque ut supra, sed 1. 2. 5. pupilla f. puncto

albo minuto. *Ocelli* poſticis ſex, ſuperioribus oppoſiti & ſimiles, ſed omnes puncto ſ. pupilla alba, at ocellus tertius minutiſſimus & ſextus duplici pupilla. *Muſ. Ulr. p.* 282.

Variat numerus oculorum; nam in omnibus noſtris ſpeciminibus oculi quinque in alis poſticis infra. V.

Jurtina. 43. P. G. (Jurtine) alis ſubdentatis fuſcis, primoribus ſupra litura flava, ocello utrinque unico.

Faun. ſuec. 1. *n.* 786. Coridon.
Scop. inſ. 435.
Aldr. inſ. t. 246. *f.* 13.
Pet. muſ. 34. *n.* 309.
Raj. inſ. 124. *n.* 16.
Hæſſn. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Alb. inſ. t. 53.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 1.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 2.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Eſp. t. 10. *f.* 1. mas ſequentis.
Pap. d'Eur. *t.* 28. *f.* 54.
Faun. Fridr. 316.
Sepp. inſ. 1. 29. *t.* 5.
Harr. inſ. t. 32. *f. c. d. p.*
Schæff. icon. t. 242. *f.* 1. 2.
Fab. 359.
Müll. ſyſt. Nat. t. 5. *ſp.* 156.

Hab. in gramine Europæ, Africæ. *D. Schreber.* In Gallia.

Janiram & jurtinam copula connexas vid. O. F. Muller. vidi & ipſe. V.

Deſc. Similis pap. Semeli. *Alæ primores ſupra* ſubfuſcæ area flaveſcente, in qua ocellus niger pupilla alba. *Subtus* concolores, ſed pallidiores & fere flaveſcentes. *Secundariæ ſupra* ſub-

fuſcæ, *ſubtus* caneſcentes cum puncto fuſco. *Faun.* 1052.

Obſ. Celeb. *Linn.* memorans copulam hujus pap. & ſequentis emendavit quodam modo ſuum errorem. *Speciem* pap. Janiræ nihilominus reliquit & bono jure; nam copula non ſufficit, larvarum inſpectus neceſſarius. *V.*

Janira. 44. P. G. (Janire) alis dentatis fuſcis, primoribus ſubtus luteis ocello utrinque unico; poſticis ſubtus punctis tribus.

Scop. inſ. 436.
Fab. 358.
Faun. Fridr. 317.
Schæff. icon. t. 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
—— *t.* 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 23. *f.* 5.
Holl. inſ. t. 10. *f.* 1.
Eſp. t. 10. *f.* 2. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 5.

Hab. in Europæ ſylvis. Sexus præcedentis ex copula. *Scop.*

Faſcies pap. Jurtinæ abſque litura flava ſupra primores alas, ſed puncta 3 fuſca ſub poſticis.

Deſc. Simillimus præcedenti. *Alæ omnes ſupra* fuſcæ. *Primores* verſus apicem ocello nigro. *Subtus* primores ferrugineo-luteæ, ocello ut ſupra. *Poſticæ* griſeæ punctis 3 nigro-ferrugineis, quorum 1 anterius, 2 poſterius. *Faun.* 1053.

Cardui. 45. P. G. (du chardon) alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis, poſticis utrinque ocellis quatuor ſæpius cæcis. *

Faun. ſuec. 778. *n.* 1. bella donna.
Scop. carn. 426.
Mouff. inſ. 169. *t.* 101. *f.* 1. 2.
Hæffn. inſ. t. 7. *f.* 3.

Alb.

Alb. inf. t. 56.
Pet. muf. 35. *n.* 326.
Raj. inf. 122. *n.* 13.
Merian. Eur. t. 116. *f.* 15.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 11. 12.
Gœd. inf. 3. *t. A.*
Lift. gœd. f. 5. 6.
Blank inf. t. 3. *f. A.-C.*
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3.
Rœf. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 41. *n.* 7.
Efp. t. 10. *f.* 3.
Holl. inf. t. 2. *f.* 2. 3.
Harr. aurel. t. 11. *f. e. f.*
Schæff. icon. t. 97. *f.* 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 7. *f.* 7.
Fab. 364.
Faun. Fridr. 318.
Hab. in carduo Europæ, Africæ. In Cap. B. Spei. Frequentiffimus *Upfaliæ* 1752.
Defc. Alæ *primores* fubconcolores fubtus pallidiores, verfus bafin rufæ nigro-variegatæ, verfus apicem nigræ albo variegatæ. *Secundariæ fupra* rufæ nigro variegatæ, punctis 5 nigris verfus pofteriora. *Subtus* flavefcenti nebulofæ, ocellis verfus marginem pofticum 4, quorum intermedii minores. *Faun.* 1054.

Iris. 46. P. G. (Iris) alis fubdentatis fubtus grifeis, fafcia utrinque alba interrupta; pofticis fupra uniocellatis.
Gron. zooph. 773.
Richter. muf. 336. papilio Iris.
Rœf. inf. 3. *t.* 42. & 4. *t.* 31. *f.* 6.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. *a.* 2.
Scop. carn. 430.

Divifio *Papilionum fecundum pedes* 4 & 6, *non facile obtinetur ex afferatis & in mufeis vifis, cum hi fæpius mutilati occurrunt.*

Lederm. micr. 89. *t.* 49.
Poda inſ. 70. *n.* 22. 23.
Raj. inſ. 126. *n.* 2.
Harr. inſ. 7. *t.* 3. *f. a.-d.*
Sulz. inſ. t. 14. *f.* 86.
Eſp. t. 11. *f.* 1. 2. *t.* 71. *cont.* 21. *f. omnes.*
—— *t.* 25. *f.* 4. *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 1.
—— *t.* 43. *ſupp.* 19. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 52. *f.* 1. 2. 3.
Fab. 382.
Fueſl. inſ. Helv. 570.
Pap. d'Eur. *t.* 31. *f.* 62.
—— *t.* 32. *f.* 64.
Hab. in quercu Germaniæ, Angliæ &c. *P. Forsk.* In ſalice, populo Galliæ frequens. *Larvæ* omnes ſimiles. V.
Statura *pap. populi.* Pedes *duo antici anguſtiſſimi, mutici.* Alæ *omnes ſupra cæruleſcenti-nigræ, micantes ; ſubtus cinereo-griſeæ, cum ocello ferrugineo.* Primores *ſupra maculis albis ſparſis in medio & exterius.* Subtus *griſeo-cinereo variæ maculis albis, cum ocello occultato intra marginem exteriorem.* Poſticæ *ſupra faſcia alba & ocello ferrugineo verſus poſtica : ſubtus cinereæ faſcia alba dentata lateribus ferruginea cum ocello ceruleo inde ferrugineo.*

Ex ſpec. D. Fab.

Circe. 47. P. G. (Circé) alis dentatis fuſcis, faſcia utrinque alba, anticis ocello unico.
Eſp. t. 39. *ſupp.* 15. *f.* 2. *t.* 42. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 20. *f.* 33.
Roeſ. tom. 4. *t.* 27. *f.* 3. 4.
Wien. Verz. 299. *t.* 1. *a.* 9. 1. 6. 9.
Naturf. pap. Villida.

Schæff. icon. t. 82. *f.* 1. 2.
Hab. in anthoxanto odorato, lolio, bromo, &c.
Obſ. Nec Semele *Linn.* nec Silene *D. Geoff.* ſed ſpecies diverſa.
Larva nuda, lineis longitudinalibus fuſcis, albis, luteis, cauda furcuta.

Allionia. 48. P. G. (Allioni) alis dentatis fuſcis, anticis ſubtus ocellis duobus, poſteriori cæco.
Hab. in Luſitania. *D. Gray.*

Ex op. D. Eſp.

Proſerpina. 49. P. G. (Proſerpine) alis dentatis fuſcis, faſcia, utrinque angulata alba, ſuperioribus utrinque ocello unico.
Eſp. t. 39. *f.* 3. *Mas t.* 42. *fœmina.*
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Obſ. Adhuc litigioſus eſt hic pap. nam apud *D. Fab.* pap. Circe eſt *D. Eſp.* Proſerpina; e contra apud *D. Eſp.* Circe papilio eſt Hermione major. V.

Fauna. 50. P. G. (Faune) alis dentatis fuſcis, ſuperioribus utrinque ocellis duobus (altero cæco) punctis intermediis binis, inferioribus ocello unico, ſubtus faſciis duabus cinereis obſoletis. *Eſp. t.* 29. *ſupp.* 5. *t.* 63. *cont.* 13. *f.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 28. 55. *a.*
Hab. in Europa.

Eudora. 51. P. G. (Eudore) alis dentatis fuſcis, primoribus ſupra lituris duabus flavis, medio maculis nigris, ſubtus diſco flavo ocellis duobus. *t.* 45. *f.* 1. *t.* 69. *cont.* 19. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 28. *f.* 55. *b.*
Hab. in Europa.

Philoxenus. 52. P. G. (Philoxene) alis integerrimis flavis, primoribus utrinque ocellis duobus; inferioribus ſupra 3, 4 cæcis (in mare unico) ſubtus 6 pupillatis. *t.* 54. *cont.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 29. 58.
Hab. in ſylvis Galliæ Auſt. V.

Pronoe. 53. P. G. (Pronoë) alis ſubdentatis atrofuſcis, primoribus utrinque faſcia rufa, ocellis tribus, (duabus confluentibus) inferioribus ſubtus cinereis ſtriis angulatis nigris punctiſque tribus marginalibus ocellatis. *t.* 54. *cont.* 4.
Hab. in Europa.

Actæa. 54. P. G. (Actée) alis ſubdentatis fuſcis rufo micantibus, primoribus utrinque ocello punctiſque ſubtus duobus albis, inferioribus ſubtus nebuloſis faciiſque duabus crenatis. *t.* 4. *f.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 81. *f.* 37.
Eſp. t. 57. *cont.* 7. *f.* 1. *t.* 85. *cont.* 35. *f.* 4. *var.*
Hab. in montibus Galliæ Auſt. Olim miſſus *D. Eſp.* V.

Alexis. 55. P. G. (Alexis) alis ſubdentatis fuſcis, margine albo nigroque fimbriato, faſcia rufa; utrinque primoribus & poſticis ocellis 3, 4 fuſcis, maculis lacteis. *t.* 44. *varietas t.* 54.
Obſ. 1. Jam diximus hunc papilionem forte ſpeciem propiam non eſſe. Maculæ lacteæ variabiles.
Obſ. 2. Multi pap. nymph. G. adhuc incerti. Oculi ſæpe variant in eadem ſpecie, tam numero quám pupilla. Nam in eadem ſpecie oculi ſæpe cæci, ſæpe

pupillati : variant adhuc coloribus. Pap. Janthe major & minor ad pap. Brisein relati fuerunt; & in hac relatione clarif. *Fab.* confensit, nullam mentionem feci aliquarum varietatum ut species oblatarum, in iconibus luxuriose pictis nuperrime in lucem editis ; nam species multiplicare periculosius, quam speciem pro varietate offerre videtur. V.

Æthiops-major. 56. P. G. (l'Ethiopien) alis subdentatis fuscis, superioribus utrinque fascia rufa, ocellis 3, 4, inferioribus 4, subtus fascia obsolete argentea punctis ocellaribus minimis 4.
Scop. var. pap. *ligeæ.*
Pap. d'Eup. *t.* 24. *f.* 43.
Naturf. p. 115. *t.* 2 *f. c. d.*
Hab. in montibus Galliæ Aust. V.

Ethiops-minor. 57. P. G. (le petit Ethiopien) obscure fuscus, fascia fulva sæpius obliterata, ocellis cæcis. V.
Pap. d'Eur. *t.* 24. *f.* 45.
Hab. in pratis montium Occitaniæ.

Interruptus. 58. P. G. (l'interrompu) fuscus, in alis primoribus fascia lutea interrupta, ocellis duobus fuscis, in posticis 5.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *f.* 46. Nomen *heros* non retinui, ut ex ejusdem nominis confusione dubium non oriatur.
Hab. in Europa.

Arge. 59. P. G. (Arge) alis dentatis albis nigro maculatis, alis primoribus ocellis utrinque tribus cæruleis, inferioribus quinis.
Esp. t. 27. *f.* 1.–*t.* 84. *cont.* 34. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 30. *f.* 61.

Hab. in Gallia Auſt. V. Prope Nemauſum in loco vulgo, *le bois des chanoines.*

Paſiphae. 60. P. G. (Paſiphaë) alis ſubdentatis fuſcis, ſuperioribus utrinque faſcia lutea, ocello bipupillato, poſticis ſupra punctis duobus nigris, ſubtus ocellis quinque. *Eſp. t.* 67. *cont.* 17. *f.* 4.
Hab. in Europa.

Arethuſa. 61. P. G. (Aréthuſe) alis dentatis fuſcis, omnibus ſupra faſcia maculari fulva, ſuperioribus ocello unico, (in fœmina ſæpe duobus), inferioribus ſubtus cineraſcentibus nebuloſis atomiſque fuſcis. *t.* 69. *cont.* 19. *f.* 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 22. *n.* 36.
Hab. in Europa.

Manto. 62. P. G. (Manto) alis dentatis fuſcis, omnibus ſupra faſcia maculari fulva, punctis nigris, inferioribus ſubtus faſcia flava. *t*, 70. *cont.* 20. *f.* 2. 3.
Pap. d'Eur. *t.* 23. *n.* 41.
Hab. in Europa.

Leucome-las. 63. P. G. (leucomele) alis ſubdentatis, albo nigroque variis; inferioribus ſubtus pallide maculatis abſque ocellis. *t.* 81. *cont.* 31. *f.* 1. 2.
Affinis pap. Galatheæ.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Tarpeia. 64. P. G. (Tarpéia) alis flaveſcenti-fuſcis, utrinque ſerie punctorum nigrorum, ſubtus ſubpupillatis, inferioribus nebuloſis. *t.* 83. *cont.* 33. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

Afer. 65. P. G. (l'Africain) alis rotundatis in-

tegerrimis rufefcenti-fufcis, fuperioribus ocello connato, adjacenti minori, ferie ad marginem ocellorum nigrorum, inferioribus fubtus venis dilatatis albidis. *t.* 83. *cont.* 33. *f.* 4. 5.
Hab. in Europa. In Galliæ Auft. Montibus. V.

Hippolite. *66.* P. G. (Hippolite) alis dentatis fufcis, fafcia flavefcenti, fuperioribus utrinque ocellis duobus, inferioribus fubtus nebulofis. *t.* 84. *cont.* 34. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Climene. 67. P. G. (Climene) alis dentatis fufcis, primoribus utrinque litura difci fulva & ocello in apice; pofticis fupra punctis tribus nigris, fubtus ferie ocellorum feptem cæcorum. *t.* 85. *cont.* 35. *f.* 1. 2. 3.
Hab. in Europa.

Autonoe. 68. P. G. (Autonoë) alis denticulatis fufcis, fafcia lutefcenti, fuperioribus ocellis duobus; pofticis fubtus venis dilatatis, albis, atomis fufcis. *t.* 86. *cont.* 36. *f.* 1. 2. 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Erymanthea. 69. P. G. (Erymanthée) alis dentatis fufcis, fuperioribus fupra ocellis duobus obliteratis, fubtus intermedio majori; inferioribus fubtus ferie punctorum ex ocellis quinque inæqualibus. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 4.
Hab. in Europa.

Ida, 70. P. G. (Ida) alis fubdentatis concoloribus fulvis, limbo fufco, primoribus

ocello utrinque bipupillato, posticis subtus fuscis, lituris albis. 92. *t.* 42. *f.* 2.
Hab. in Europa.

******* NYMPHALES *Phalerati.*

Populi. 71. P. P. (du peuplier) alis dentatis fuscis, albo fasciatis maculatisque; subtus luteis albo fasciatis, maculis cærulescentibus. *
Raj. inf. 127. *n.* 3.
Uddm. diss. 54. *f.* 15.
Clerck. act. Stockh. 1753. *p.* 278. *t.* 7.
Ræs. inf. app. 1. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Esp. t. 12. *f.* 1.-*t.* 31. *supp.* 7.
Schæff. icon. t. 40. *f.* 8. 9.
Bergstr. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2.
—— *t.* 19. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 9. *f.* 10.
—— *t.* 10. *f.* 11.
Ræs. 4. *t.* 31. *f.* 1. 2. larva.
Fab. 386.
Hab. in populo tremula.
Obs. Larva spinosa, variegata, capite caudaque fulvis. *Puppa* flavescens, nigro punctata, postice gibbere notata. *Fab.*
Desc. Maximus facile nostratum. *Alæ* fere concolores, modo supra nigricantes, subtus testaceæ. *Primores* maculis aliquot albis sparsis. *Secundariæ* fascia alba interrupta ex 7 maculis; posterius supra ordo ocellorum dimidiatorum iride ferruginea pupilla atra intima duplici. *Subtus* 7 puncta lunaria, nigra, in ordine; margo posticus subtus cærulescens linea nigra dimidiatus. *Faun.* 1055.

Antiopa. 72. P. P. (Antiope) alis angulatis nigris, limbo albido.

Camberwell Beauty, Grand sur: prize butter: fly.

Faun. suec. 1. 772. morio.
Geoff. paris. 2. *p.* 35. *n.* 1.
Scop. carn. 419.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 1.
Jonst. ins. t. 9. & 11.
Raj. ins. 135. 136.
De Geer ins. 1. *t.* 21. *f.* 8. 9.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 10.
Ræs. ins. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Sulz. ins. 1. *t.* 14. *f.* 85.
Schæff. icon. t. 70. *f.* 1. 2.
Esp. t. 12. *f.* 2.
Faun. Fridr. 319.
Bergst. 2. *t.* 39. *f.* 1. 2. 3. 4.
Fab. 394.
Pap. d'Eur. *t.* 1. *f. omnes.-t.* 55. *f. i. k.*
Hab. in betula, salice, etiam in America. *Kalm.* sæpe in ulmo. V. ☞
Obs. 1. Larva gregaria spinosa nigra, maculis dorsalibus quadratis ferrugineis. *Puppa* dentata, nigra fulvo punctata. *Fab.*
Obs. 2. Imago variat ætate, limbo albo & flavescente. *Fab.*
Desc. E maximis nostris papilionibus hic est. *Alæ* angulato-dentatæ, utrinque nigræ, sed margine latera & posteriora respiciente albo, at margo crassior alarum superiorum antice duplici macula alba insignitus. *Supra* intra limbum album ordo punctorum cærulescentium. *Subtus* in posticarum disco punctum album adest. *Antennæ* & *corpus* nigrum. *Faun.* 1056.

Polychloros. 73. P. P. (le doré) alis angulatis fulvis nigro maculatis, primoribus supra punctis quatuor nigris. *

☞ In Anglia interdum frequens; & forsan paucis annis sequentibus rarissime invenitur. (Donovan.)

Geoff. parif. 2. *p.* 37. *n.* 3.
Scop. carn. 420.
Aldr. inf. 246. *f.* 7.
Gœd. inf. 1. *t.* 77.
Lift. gæd. 5. *f.* 3.
Pet. muf. 34. *n.* 315.
Raj. inf. 118. *n.* 2.
Merian. Eur. 2. *t.* 2.
Alb. inf. t. 55.
Frifch. inf. 6. *t.* 3.
Reaum. inf. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Rœf. inf. 1. *app.* 1. *t.* 2.
Ammiral. t. 15.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 5.
Efp. p. 1. *t.* 13. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 146. *f.* 1.-5.
Bergftr. inf. 2. *t.* 30. *f.* 1.-5.
Seb. muf. 4. *t.* 10. *f. F.*
Fab. 404.
Fuefl. inf. Helv. 573.
Müll. fp. 166.
Faun. Fridr. 320.
Pap. d'Eur. *t.* 3. *f. omnes.-t.* 55. *f.* 3. *k.*- *t.* 70. *f.* 3.

Hab. in pyro, cerafo, falice. Frequentiffimus Upfaliæ 1758.

Obf. Larva gregaria, fpinofa, nigricans, linea laterali flava. *Puppa* incarnata. *Fab.*

Defc. Sequenti vulgatiffimo fimillimus eft, fed paullo major. *Alæ* angulatæ, dentatæ, fulvæ. *Superior* ala anteriore margine quatuor fafciis nigris & in difco punctis majufculis quatuor; fuperiorum exterior margo, ut & alarum inferiorum margo exterior, nigra fafcia cinctus; *inferioris* alæ bafis nigra eft. *Faun.* 1057.

Urticæ. 74. P. P. (de l'orti e) alis angulatis fulvis

nigro-maculatis, primoribus ſupra punctis tribus nigris. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 37. *n.* 4.
Scop. carn. 421.
Mouff. inſ. 101. *f.* 5. 6.
Gæd. inſ. 1. *t.* 21.
Liſt. gæd. 2. *f.* 2.
Blank. inſ. 13. *t.* 1. *f. L. Q.*
Raj. inſ. 117. *n.* 1.
—— *t.* 348. *n.* 18.
Robert. icon. t. 5.
Hæffn. pict. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. Eur. 1. *t.* 44.
Alb. inſ. t. 4. 51.
Swamm. bibl. t. 35. *f.* 12.
Reaum. inſ. 1. *t.* 26. *f.* 6. 7.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3. *fig. inſ.*
Harr. inſ. 4. *t.* 2. *f. i.-n.*
Fab. 405.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 1.-12.
Schæff. icon. t. 142. *f.* 1. 2.
Sepp. inſ. 17. *t.* 2.
Eſp. t. 13. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 4. *f.* 4. - *t.* 55. *f.* 3. *bis.*
Fueſl. ſp. 547.
Seb. t. 4. *t.* 1. *C. f.* 1.-3.
Faun. Fridr. 321.

Hab. in urtica vulgatiſſimus, prodit inter primos, ſed fallax veris indicium. *Plin. XVIII*, 25.

Obſ. Larva gregaria, ſpinoſa, fuſco viridique variegata, capite nigro. *Puppa* dentata, fuſca, maculis collaribus aureis. Variat interdum tota aurea. *Fab.*

Deſc. Præcedenti ſimillimus, ſed diſcus alæ ſuperioris duobus punctis minoribus & uno majore nigris notatus, & hæc ala etiam baſi nigra eſt. *Faun.* 1058.

C-album. 75. P. P. (le C-blanc) alis angulatis fulvis nigris-maculatis, posticis subtus C-albo notatis. *

Geoff. parif. 2. *p.* 38. *n.* 5.
Scop. carn. 422.
Mouff. inf. 103. *f.* 2.
Aldr. inf. t. 244. *f.* 3. 4.
Raj. inf. t. 118. *n.* 3.
—— *t.* 349. *n.* 21.
Rob. icon. t. 23.
Merian. Eur. 1. *t.* 14. *f.* 159.
Frisch. inf. 4. *t.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
De Geer inf. 1. *t.* 20. *f.* 9. 10.
Rœs. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 57. *t.* 3. *a.* 6.
Harr. inf. 2. *t.* 1. *f. a.-d.*
Esp. pap. t. 13. *f.* 3.
Fab. 409.
Bergstr. inf. t. 38. *f.* 1.-5.
Schæff. icon. t. 147. *f.* 3. 4.
Seb. mus. 4. *t.* 1. *f. G.*
Fuesl. inf. 371. *n.* 5.
Müll. sp. 168.
Pap. d'Eur. *t.* 5. *f.* 5. *omnes.* – *t.* 70. *f.* 5.
Faun. Fridr. 322.

Hab. in grossularia, humulo, urtica. In ulmo. V.

Obs. Larva solitaria, spinosa, fulva, dorso antice flavo, postice albo. *Puppa* carnea medio coarctata, punctis aureis. *Fab.*

Desc. Alæ sinuatæ extus fulvæ, nigro maculatæ, punctis quatuor ad minimum distinctis, nigris; *inferiores* fere extrorsum similes; *subtus* alæ omnes griseo-cinereæ, undulatæ, cum littera alba *C* alis inferioribus in medio adscripta. *Tibiæ* albæ. *Faun.* 1059.

Atalanta. 76. P. P. (Atalante) alis dentatis nigris albo maculatis, faſcia communi purpurea, primoribus utrinque, poſticis marginali.

Scop. carn. 424.
Faun. ſuec. 1. *n.* 777. Ammiralis.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 40. *n.* 6.
Mouff. inſ. 100. *f.* 3. 4.
Aldr. inſ. 240. *f.* 45.
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 6. 7.
Raj. inſ. 126. *n.* 1.
Pet. muſ. 35. *n.* 327.
Gœd. inſ. 1. *t.* 26.
Liſt. gœd. 10. *f.* 4.
Harr. inſ. 12. *t.* 6. *f. a.-h.*
Blank inſ. t. 18. *f.* 2. *A.-D.*
Merian. Eur. 91.
Alb. inſ. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
De Geer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 5.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 6.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 1.
Ammiral. t. 24.
Pod. inſ. 72. *t.* 2. *f.* 3.
Sepp. inſ. t. 1.
Eſp. t. 14. *f.* 1. – *t.* 86. *cont.* 36. *f.* 2. *var.*
Bergſt. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 1.-11.
Faun. Fridr. 323.
Schæff. icon. t. 148. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 6. *f. omnes.*
Fab. 397.
Hab. in urtica urente, Europæ, Aſiæ, Americæ.
Obſ. Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens, linea dorſali flavicante. *Puppa* dentata nigricans, ſubtus cinerea, punctis aureis. *Fab.*
Deſc. Alæ omnes *ſupra* nigræ, *primores* faſcia in medio rubra, maculis albis inter faſciam & apicem. *Secundariæ*

fascia terminali rubra cum punctis quatuor nigris & macula cærulea didyma ad angulum ani. *Subtus primores* nigricantes, fascia rubra in medio; litura cærulea maculisque albis inter fasciam & apicem. *Secundariæ subtus* fusconebulosæ cum macula pallida ad marginem anteriorem & duabus fasciis subocellatis cordatis versus posteriora. *Ocelli* adeo obsoleti, ut vix ocellorum nomine veniant. *Faun.* 1060. *Syst.*

Sibilla. 77. P. P. (Sibille) alis dentatis fuscis concoloribus, fascia alba, subtus lutescentibus. *

Scop. carn. 443. papilio rivularis.
Raj. inf. 3. *t.* 70. *f.* 1. 2. 3.
Schæff. icon. t. 153. *f.* 1. 2.
Drury. inf. 1. *t.* 61.
Pap. d'Eur. *t.* 11. *f.* 13.
Fuesl. magaz. 256. *t.* 2. *f.* 4.-7.
Fab. 451.
Esp. t. 14. *f.* 3.
Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ subclavatæ, nigræ, apice ferrugineæ. *Pedes* sex perfecti. *Alæ primores supra* nigræ. *Fascia* alba e maculis albis. Macula una alterave, inter fasciam & corpus, alba. Maculæ duæ & una, albæ, extra fasciam. *Subtus* luteæ, punctis & lituris nigris adspersæ; fasciæ & maculæ fere ut supra. *Posticæ* supra nigræ, dentatæ. Fascia alba nervis intersecta. *Subtus* ut in primoribus, luteæ lituris nigris. Fascia alba, ut supra. Ordo duplex punctorum nigrorum, pone fasciam. Lunaris alba macula versus marginem posticum.
Obs. Hæc descriptio facta est ad papilionem. *Ræs* 3. *t.* 70. *f.* 1. 2. 3,

quam credit meram varietatem Camillæ; Rœſelii vero *pag.* 1. *t.* 8. *f.* 6. 7. Alia omnino ab hæc propoſita eſt ſpecies. *Muſ. Ulr. p.* 303.

Obſ. Hiſt. inſ. pariſ. nec a *Linn.* nec a *D. Eſp.* citata eſt; igitur pap. Sibilla non videtur idem qui, ſub nomine *le deuil* a *D. Geoff.* deſcriptus fuit.

Camilla. 78. P. P. (Camille) alis dentatis fuſcis ſubconcoloribus, albo faſciatis maculatiſque, angulo ani rubro.

β. Papilio *Amphion* alis dentatis fuſcis, primoribus maculis albis tergeminis, poſticis ſex tranſverſis.

Syſt. nat. 10. *p.* 486. *n.* 177.
Pet. gaz. 12. *t.* 12. *f.* 10.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Fab. 451.
Eſp. t. 14. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 11. *f.* 14.
Hab. in lonicera cærulea Europæ.

Obſ. Larva viridis, capite ſpiniſque rubris. *Puppa* viridis, aureo maculata, antice bicornis. *Fab.*

Deſc. Pedes antici mutici. Alæ *ſupra omnes* nigricantes. *Primores* faſcia arcuata, alba, in medio interrupta in maculas, quarum mediæ minores. Puncta aliquot alba verſus apicem. *Poſticæ* faſcia cuneiformi alba ſolum nervis diſſecta. Macula ad angulum ani rubra cum punctis duobus nigris majuſculis. *Subtus omnes* flaveſcentes. Faſcia cæruleſcenti-albida, extra quam puncta angulata duplici ſerie.

Differt imprimis a præcedenti macula rubra alarum poſticarum ad angulum ani, quam in quibuſdam deeſſe obſervavit Rœſelius. *Muſ. Ulr. p.* 304.

Obſ. An hi duo pap. Sibilla & Camilla

una & eadem ſpecies, uti credidit *D. Fab.* An ſpecies diverſæ? Incertum. In opere recentiore non jure citantur Sibilla & Camilla *D. Eſp.* pour pap. Sibilla *Linn.* ut ex deſcriptione patet. Solis larvis dubium ſolvi poteſt. V.

Rumina. 79. P. P. (Rumina) alis dentatis variegatis, ſupra primoribus punctis ſex, poſticis quatuor rubris. *t.* 4. *f.* 10.
Osbeck iter. 51. pap. tetrapus, alis ex coccineo luteo argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.
Catesb. car 2. *p.* 95. *t.* 95.
Fab. 418.
Eſp. t. 15. *f.* 1. - *cont.* 3. *f.* 2. *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 52. *f.* 109? *t.* 78. *f.* 109.
Rœſ. tom. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Schæff. icon. t. 120. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa Auſtriali. In Gallia Auſt. Prope Nemauſum. V.
Deſc. Alæ ſupra luteæ. *Primores* maculis rubris & nigris alternatim maculatæ, ad latus exterius maculæ rubræ nigro cinctæ, ſed maculæ nigræ extenduntur ad latus interius. Faſcia nigra angulata paullo ante marginem inferiorem. Margo inferior nigro maculatus, ſ. color alæ maculis nigris variegatus. Anguli faſciæ protenduntur in maculis nigris. *Secundariæ* ſupra luteæ maculæ quinque rubræ in faſciam curvam diſpoſitæ, duplici arcu nigro ſinuatæ, ſpatium interjectum luteum. *Primores* infra fere ut ſupra; ſed poſticæ rubro nigro, alboque variegatæ. Margo poſticus maculis

---

Fritillarii *vulgo dicti, quum alæ maculis fere teſſellatæ ſint; ſed ob maculas argenteas* nobiles *communiter nominati ſunt.*

albis

albis lunulatis ornatus. Hæc ſpecies nobis. Frequens prope Nemauſum. Datur altera in Hungaria, ſed videtur mera varietas. *Alæ primores* luteæ nigro maculatæ; *inferiores* ſubtus albidæ adparent, ſed venis luteſcentibus diſſectæ, ſaltem in ſpeciminibus a *D. Eſp.* miſſis.

Levana. 80. P. P. (Lévana) alis dentatis variegatis, ſubtus reticulatis, primoribus ſupra maculis aliquot albis.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 9. *f.* 5. 6.
Fab. 470.
Eſp. t. 15. *f.* 2.
Pod. gr. 65. *p.* 72.
Schæff. icon. t. 132. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 8. *f.* 9. non Levana, ſed Trivia. *D. Eſp.*
Hab. in urtica dioica Europæ Auſtralioris. *P. Forsk.*
Larva gregaria, ſpinoſa, atra, pedibus rufis, capite biſpinoſo. *Puppa* dentata fuſca, thorace ſubtus palleſcente. *Fab.*

Prorſa. 81. P. P. (Prorſa) alis dentatis ſubfuſcis, faſcia utrinque alba, primoribus interrupta.
Scop. carn. 442.
Merian. Eur. t. 88. *f.* 1.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 8. *f.* 6. 7.
Eſp. t. 15. *f.* 3. – *t.* 59. *cont.* 9. *f.* 4.
Fab. 471.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 8. *f.* 8. *t.* 56. *f.* 8. *bis*, *b. a.*
Hab. in urtica dioica Germaniæ.
Larva gregaria ſpinoſa, fuſco fulvoque variegata, capite biſpinoſo. *Puppa* dentata ſupra fuſca, ſubtus palleſcens. *Fab.*

Lucina. 82. P. P. (Lucine) alis dentatis fuſcis

testaceo-maculatis, subtus fasciis duabus macularum albidarum. *
Pet. gaz. t. 16. *f.* 10.
Raj. inf. 122. *n.* 12.
Esp. t. 16. *f.* 1.
Fab. 464.
Seb. muf. 4. *t.* 3. *B.* 1.–4.
Schæff. icon. t. 172. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 16. *f.* 25.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo Argi. *Alæ* supra fuscæ maculis parvis, flavescentibus, pluribus, sparsis, quarum margini postico adjacentes puncto nigro acuto postice albo notatæ. *Subtus* omnes flavescentes, maculatæ. *Secundariæ* fasciis duabus ex maculis albis & postice ad marginem punctis nigris acutis, basi albis. *Faun.* 1061.
Obs. Solus *Esp.* in opere recentiore citatur, sed nullo jure; nam a *Linn.* & *Fab.* descriptus fuit pap. Lacina.

Maturna. 83. P. P. (Maturna) alis dentatis purpurascentibus nigro-maculatis, subtus fasciis tribus flavis. *
Pet. gaz. t. 1. *f.* 8.
Raj. inf. 120. *n.* 8.
Merian. Eur. t. 88?
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 9.
Esp. t. 16. *f.* 2. – *t.* 61. *cont.* 11. *f.* 3. *fœm.-var. t.* 30.
Fab. 467.
Pap. d'Eur. *t.* 17. *f.* 28.
Hab. in corylo, erica, scabiosa. Frequens in Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo sequentis. *Alæ* supra rubicundæ, nigro alboque maculatæ & fere reticulatæ. *Subtus* croceo-rufæ fasciis tribus flavis: prima interrupta

ex maculis inæqualibus ſitu & figura, 4 ſ. 5; ſecunda quaſi poſtice aucta virefcentibus maculis ſ. linea latiore; ultima margini adjacet ex 7 ſ. 8 lunulis. *Faun.* 1062.

Obſ. Pap. Maturna in opere *D. Eſp.* deſcriptus aut non eſt ſpecies *Linn.* aut varietas. Meum ſpecimen prope Nemauſum lectum deſc. *Linn.* conforme. V.

Cinxia. 84. P. P. (Cinxia) alis dentatis fulvis nigro-maculatis, ſubtus faſciis tribus exalbido flavis. *

Faun. ſuec. 1. *n.* 783. Comes.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 45. *n.* 12.
Scop. carn. 437.
Pet. gaz. *t.* 18. *f.* 10.
Raj. inſ. 121. *n.* 9.
Wilk. pap. 58. *t.* 3. *a.* 8.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 9.
Schæff. elem. *t.* 1. *f.* 9.
—— *icon* *t.* 217. *f.* 3. 4.
Fab. 465.
De Geer tom. 2. *p.* 199. *t.* 1. *f.* 17. 18.
Eſp. *t.* 16. *f.* 3. - 25. *f.* 1. 2. - *t.* 46. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 18. *f.* 29. *c. d. e. f.*

Hab. in veronica, plantagine, trifolio, gramine.

Mas elinguis, fœmina vero lingua ſpirali a Lucina ad Vanilam. *Rolander.*

Obſ. Larva ſpinoſa, atra linea laterali e punctis albis. *Puppa* fuſca, ſubtus punctis fulvis lineata. *Fab.*

Deſc. Facies eadem cum præcedentibus, magnitudo cum ultimo convenit. *Alæ* omnes luteæ, ſupra nigro undulatæ ſ. potius reticulatæ. *Alæ primariæ* ſubtus flavæ, parum nigro undulatæ, apicibus flavis. *Secundariæ alæ* ſubtus flavæ

& nigro undulatæ, fasciis duabus fulvis undulatis : caret hæc maculis omnibus argenteis. *Faun.* 1063.

Obs. Plures hujus vidit *D. Fab.* an varietates aut species, determinabit metamorphosis ? Dubium prudens, junioribus Entomologis utile. In pap. Europ. reperiuntur *damier à taches blanches, à taches fauves grand & petit*, *damier premiere espece, seconde espece, troisieme espece, quatrieme espece*, &c. Tamen non omnes larvæ cognitæ; insuper larvæ 31 & 32 an diversæ ? *D. Esp.* a larvis optime separavit spec. *cinthiæ a spec. pilosellæ*; sed an eodem jure species *didymæ, athaliæ, dictynnæ, triviæ, corythaliæ ?* Nihilominus sive species sint sive varietates, in addit. huj. docti Entomologi exemplum sequemur. V.

Dia. 85. P. P. (Dia) alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duobus argenteis.

Fab. 468.
Esp. t. 16. *f.* 4. - *t.* 61. *f.* 2. *variet.*
Kleman. inf. 1. *t.* 40.
Pap. d'Eur. *t.* 15. *f.* 21. - *t.* 70. *f.* 21 ?
Fuesl. n. 585.
De Geer tom. 2. *p.* 198. *t.* 1. *f.* 12. *An?*
Hab. in Austria. *D. Jacquin.* In Gallia Aust. prope Massiliam.

Obs. Larva grisea, spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis. *Puppa* flavescens, nigro variegata. *Fab.*

Similis *pap. Lucinæ, sed major, tamen minor Cinxia, quibus* alæ *pagina superiore simillimæ.* Posticæ *subtus maculis variis circiter* 4 *argenteis & guttis*

pallidis variis; postice series transversa ocellorum minimorum, cæcorum, præter seriem ipsam marginalem e maculis argenteis.

Paphia. 86. P. P. (Paphia) alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus luneis argenteis transversis.

Faun. suec. 779. *n.* 1. Imperator.
Geoff. paris. 2. *p.* 42. *n.* 8.
Scop. carn. 438.
Pet. mus. 35. *n.* 321.
Raj. ins. 119. *n.* 4.
Rœs. ins. 1. *pap.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 57. *t.* 2. *a.* 7.
Schæff. icon. t. 97. *f.* 3. 4.
—— *elem. t.* 94. *f.* 2.
Esp. t. 17. *f.* 1. 2. *cum larva.* – *t.* 60. *f.* 4. *variet.*
Bergstr. ins. 2. *t.* 41. *f.* 1.–5.
Fab. 472.
Faun. Fridr. 325.
Pap. d'Eur. *t.* 12. *f.* 15. *d. e. var.* 15. *h. e. est pap. Pandora. D. Esp.* – 57. *f.* 15. *i. spec. an varietas* Paphiæ?
Hab. in urtica & viola.
Obs. Larva solitaria spinosa, fulva, linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis. *Puppa* grisea, collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis. *Fab.*
Desc. E majoribus hic est. *Alæ* supra luteæ: *primores* striis punctisque nigris. *Secundariæ* venis & postice duplici ordine punctorum nigrorum majorum. *Subtus primores* luteæ, lituris & punctis nigris. *Secundariæ* versus basin virescentes, fasciis undatis argenteis, postice lutescentes duplici ordine punctorum majorum nigricantium. *Faun.* 1064.

Aglaja. 87. P. P. (Aglaja) alis dentatis flavis nigro maculatis, fubtus maculis XXI argenteis. *
Faun. fuec. 1. *n.* 780. Rex.
Geoff. parif. 8. *p.* 42. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Scop. carn. 439.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 3. 4.
Aldr. t. 246. *f.* 8. 9.
Pet. muf. 35. *n.* 320.
Raj. inf. 119. *n.* 5.
Wilk. pap. 59. *t.* 2. *a.* 12.
Efp. t. 17. *f.* 1. 2. *cum larva.*
Schæff. icon. t. 7. *f.* 1. 2.
Fab. 475.
Pap. d'Eur. *t.* 14. *n.* 17. - *t.* 58. *f.* 16.
Faun. Fridr. 327.
Hab. in viola tricolore.
Obf. Larva folitaria fpinofa, atra, maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis. *Puppa* fufca. *Fab.*
Defc. Alæ pofticæ fubtus anterius virefcentes & poftico margine virefcente. *Omnes* maculis argenteis: primorum 4 obfoletis, pofticarum 21. *Pofticæ* fubtus ocellis 2 & 2 cæcis pupilla argentea. *Larva* nigra utrinque punctis 8 nigris. *Faun.* 1065.

Adippe. 88. P. P. (Adippé) alis dentatis luteis nigro maculatis, fubtus maculis XXIII argenteis. *
Efp. t. 18. *f.* 1. - *t.* 26. *fœmina* 4. & *t.* 43. *f.* 4. - *t.* 60. *f.* 3. *t.* 74. *cont.* 24. - 25. *t.* 76. *cont.* 26. *f.* 2. *a. b.*
Fab. 480.
Bergftr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Schæff. icon. t. 208. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 13. *f.* 16.
Hab. in Europa.
Defc. Simillimus omnino pap. Aglajæ in

pagina superiore ; at *alæ posticæ* subtus maculis circiter 6 argenteis sparsis ; dein quasi fascia ex 7 maculis argenteis ; demum quasi fascia ex maculis rotundis rubro-ferrugineis, inter ordinem penultimum & ultimum ordo macularum argentearum, qui ordo in Aglaja omnino deficit. Pleræque maculæ ferrugineæ centro s. puncto argenteo notantur. *Faun.* 1066. *syst.*

Lathonia. 89. P. P. (Lathone) alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus maculis XXXVII argenteis. *

Faun. suec. 781. *n.* 1. Principissa.
Geoff. paris. 2. *p.* 43. *n.* 10.
Scop. carn. 440.
Hæffn. pict. t. 11. *f.* 11.
Robert. icon. t. 12.
Pet. mus. 51. *n.* 520.
Raj. ins. 120. *n.* 6.
Merian. Eur. 2. *t.* 157. *f. super.*
Rœs. ins. app. 1. *t.* 10.
Esp. t. 18. *f.* 2. - *t.* 91. *cont.* 41. *f.* 4.
Schæff. icon. t. 143. *f.* 1. 2.
Seb. mus. 4. *t.* 1. *H.* 1.-4.
Fab. 481.
Pap. d'Eur. *t.* 16. *f.* 24.
Faun. Fridr. 326.
Hab. in Europa. Frequentissima Upsaliæ 1758, vere primo.
Obs. Larva spinosa fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba. *Puppa* crenata, antice fusca, postice virescens. *Fab.*
Desc. Alæ omnes supra fulvæ : maculis punctiformibus, multis, distinctis, nigris. *Alæ majores subtus* luteæ multis maculis s. punctis nigris ; versus apices notatæ punctis 7 argenteis, quorum tria majora sunt. *Alæ secundariæ subtus*

habent maculas argenteas plures, quarum 19 majores, 11 vero minores, ſeu potius puncta ſunt; nam verſus marginem poſteriorem ſeptem maculæ argenteæ ſubovatæ; intra has ſeptem puncta argentea; verſus marginem interiorem alæ, duæ lineæ argenteæ; præter has in diſco ſeptem maculæ argenteæ, exceptis minoribus reliquis. *Faun.* 1068.

Euphroſyne. 90. P. P. (Euphroſyne) alis dentatis fulvis nigro maculatis, ſubtus maculis IX argenteis. *

Faun. ſuec. 782. Princeps.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 4. *n.* 11.
Scop. carn. 441.
Pet. muſ. 35, *n.* 382.
Raj. inſ. 120. *n.* 7.
Eſp. t. 18. *f.* 3. – *t.* 30. *f.* 1. *varietas.* – *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 3.
De Geer tom. 2. *p.* 197. *t.* 1. *f.* 10. 11.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 42. *f.* 1. 2.
Fab. 482.
Müll. Zool. Dan. p. 112. *n.* 871.
Pap. d'Eur. *t.* 16. *f.* 22. *a. b.* – 23. *a. b.*
Hab. in Europa & America Septentrionali. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Inter eos, qui argenteis punctis gaudent, hic certe minimus eſt. *Alæ* luteæ ſubtus nigro-undulatæ, ſupra nigro reticulatæ. *Poſticæ alæ* in margine habent 9 maculas argenteas: harum 1 diſci, 1 baſeos. *Faun.* 1069. *ſyſt.*

Niobe. 91. P. P. (Niobé) alis dentatis fulvis nigro maculatis, ſubtus maculis pallidis, punctis tribus argenteis ocellatis. *
Eſp. t. 18. *f.* 4. – *t.* 75. *cont.* 25. *f.* 3.

Schæff. icon. t. 203. *f.* 1. 2.
De Geer tom. 1. *p.* 195. describitur ut varietas pap. *Adippe.*
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 622. sp. 215.
Pap. d'Eur. *t.* 15. *f.* 19. *a. b.* - *t.* 59. *f.* 19. *d. f.*
Faun. Fridr. 329.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Simillimus pap. *Adippe* in pagina superiore. *Secundariæ* subtus luteæ, fusco transverse venosæ, maculis pluribus; pone has maculas ordo transversalis macularum ex maculis rufo-ferrugineis 6 s. 7, quarum 2, 4, 5 pupilla s. puncto argenteo gaudet. An sexu tantum a pap. Adippe diversus? *Faun.* 1067.

Leucothoë. 92. P. P. (Leucothoë) alis dentatis, supra fuscis subtus luteis: fasciis tribus macularibus albis nigro notatis. *M. L. U. p.* 292.
Esp. t. 87. *cont.* 31. *f.* 3. 4.
Cramer. t. 296. *f. E. F.*
Hab. in acere Asiæ & Europæ.
Desc. Magnitudo pap. urticæ utrinque fasciis tribus transversis, coeuntibus versus angulum exteriorem primorum. Fascia prima in primoribus nigro interrupta; secunda per posticas & primores utrinque linea nigra notata; tertia in posticis ex maculis 7 albis nigro fœtis. *Thorax* supra æneus.
Obs. Hac desc. clauduntur papiliones Phal. numerum non auxit *D. Fab.* licet frequentissime *D. Esp.* opus citaverit. Igitur omnes fere sequentes, paucis exceptis, ut varietates habeantur, donec erucæ & metamorphoses dubium solvant. V.

Ex opere D. Esp.

Cinthia. 93. P. P. (Cinthia) alis fubdentatis, utrinque fulvis, nigro flavoque maculatis; fubtus maculis fafciifque flavis. *t.* 37. *f.* 2. cum larva.
Pap. d'Eur. *t.* 17. *f.* 27.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V. fpecies diftincta.

Didyma. 94. P. P. (Didyma)
Esp. t. 41. *f.* 3. - *t.* 61. *f.* 1. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 18. *f.* 29. fed an Cinxia *Linn.* an varietas A. *D. Geoff.*?
Hab. in Europa. In Gallia.

Chloris. 95. P. P. (Chloris) alis dentatis flavis nigro maculatis, inferioribus limbo rofaceo purpurafcente fafcia, maculata duplici. *t.* 44. *f.* 3. - *t.* 75. *cont.* 25. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 15. *f.* 20. fed nomen infelix; nam papilionis nomen a plantis fumtum non valet, nifi larva in eadem planta vivat. V.
Hab. in Gallia Auft. Prope Nemaufum. V.

Athalia. 96. P. P. (Athalia) alis dentatis fulvis nigro fafciatim maculatis, fubtus fafciis tribus flavefcentibus, immaculatis, nigro inductis divififque. *t.* 47. *f.* 1. 2. - *t.* 77. *cont.* 27. *f.* 3. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 19. *f.* 31. - *t.* 61. *f.* 6. *varietas.*
Geoff. Cinxiæ var. B.
Schæff. icon. t. 239. *f.* 1. 2?
Hab. in Europa.

Pilofelle. 97. P. P. (de la pilofelle) alis dentatis fulvis nigro maculatis, fafciis tribus

flavis nigro punctatis & ferie punctorum in fafcia fulva. *t*. 47. *f*. 3.
Pap. d'Eur. *t*. 19. *f*. 32. cum larva & puppa.
Geoff. var. C.
Hab. *in* Europæ plantagine.

Dictynna. 98. P. P. (Dictynna) alis dentatis fufcis, fulvo maculatis, fubtus fafciis tribus albis, media *bis* diffecta. *t*. 48. *f*. 2.- *t*. 91. *cont*. 41. *f*. 1. var.
Geoff. var. D.
Hab. *in* Europa.

Arfilache. 99. P. P. (Arfilaché) corpore pilofo, alis dentatis fulvis, nigro punctatis; inferioribus maculis 12 argenteis, reliquis flavis, fafciaque marginali ex ocellis. 5 f. 6. *t*. 56. *f*. 3. 4.
Pap. d'Eur. *t*. 60. *f*. 21.
Hab. *in* Europa.

Niphe. 100. P. P. (Niphé) alis dentatis luteis, primoribus extimo nigris fafcia albida; pofticis fubtus argentatis ocellis quinque. Amœnit. acad. *tom*. 6. *p*. 408. *n*. 75.
Fab. 302.
Drury *t*. 6. *f*. 7.
Daubenton planches enlum. *t*. 93. *f*. 1. 2.
Pap. d'Eur. *t*. 26. *f*. 18.
Hab. *in* Europa. In China.

Trivia. 101. P. P. (Trivia) *t*. 37. *f*. 3. - *t*. 60. *f*. 1. *fœmina*.
Pap. d'Eur. *t*. 17. *f*. 26.
Hab. *in* Europa.

Corythallia. 102. P. P. (Corythallia) alis dentatis fulvis nigro reticulatis, fubtus fafciis tribus

flavis punctisque aliquot nigris. *t.* 16. *f.* 4 *fœm.* 5 *Mas.* - *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 3.
Hab. in Europa.

Vau-album. 103. P. P. (le V-blanc) alis angulatis flavis nitentibus, nigro punctatis, posticis subtus V albo notatis. *t.* 4. *f.* 19.
Pap. d'Eur. *t.* 56. *f.* 5, *bis.*
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Pap. L. albo affinis.

Testudo. 104. P. P. (la tortue) alis angulatis fulvis, primoribus supra maculis dilatatis atris, inferioribus disco nigro. *t.* 73. *cont.* 23. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

Pandora. 105. P. P. (Pandore) alis dentatis luteis nigro maculatis, superioribus supra rubicundis; inferioribus supra viridinitentibus, subtus fasciis duabus argenteis. *t.* 58. *cont.* 7. *f.* 1. 2. - *t.* 73. *cont.* 23. *f.* 3.
Hab. in Europa.

Ino. 106. P. P. (Ino) alis dentatis fulvis nigro punctatis, inferioribus subtus flavis, serie ocellorum simplici in fascia interrupta rubescente. *t.* 76. *cont.* 26. *f.* 1.
Naturf. t. 1. *f.* 3. 4.
Hab. in Europa.

Iphigenia. 107. P. P. (Iphigénie) alis dentatis fulvis, maculis sparsis nigris, inferioribus subtus flavis, fasciis duabus fulvis, serie punctorum disci nigra. *t.* 77. *cont.* 27. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

F-album. 108. P. P. (l'F-blanche) alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis, poſticis ſubtus F albo notatis. *t.* 87. *cont.* 37. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Arduinna. 109. P. P. (le ſauvage) alis dentatis fulvis, maculis ſparſis nigris. Inferioribus ſubtus flavis, faſcia ad marginem fulva nigro-inducta, ſerie punctorum in medio nigrorum. *t.* 87. *cont.* 37. *f.* 4.
Hab. in Europa.

Amathuſia. 110. P. P. (Amathuſia) alis dentato-angulatis, fulvis, nigro teſſelatis; inferioribus ſubtus fulvo maculatis, annulis ſtriis lunuliſque nigris. *t.* 88. *cont.* 38. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Faſcelis. 111. P. P. (les bandes) alis dentatis fulvis fuſco inductis, nigro maculatis; inferioribus ſubtus fulvis, faſcia triplici flava maculis nigris notata. *t.* 88. *cont.* 38. *f.* 3. 4.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Phœbe. 112. P. P. (Phœbé) alis ſubdentatis fulvis, nigro punctatis, inferioribus ſubtus albidis, faſcia ad marginem fulva. *t.* 88. *cont.* 38. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Celtis. 113. P. P. (du micocoulier) alis fuſcis fulvo maculatis, poſticis ſubtus lineola albida. *t.* 4. *f.* 11.
Eſp. t. 87. *cont.* 37. *f.* 1. 2. 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Alæ primariæ ſupra 4 maculas

fulvas habent. *Ambæ* angulis conniventibus, harum prima nigro notata, tertia angulofa verfus alæ apicem, quarta minima ad marginem tenuiorem. *Macula* alba ad marginem exteriorem, infra ut fupra. *Secundariæ* magna macula fulva ornatæ & altera minima. *Infra* purpureo-fufcæ, lineola albida. *Antennarum* clava elongata feu fere prifmatica.

******** PLEBEI *Rurales.*

Betulæ. 114. P. R. (du bouleau) alis fubcaudatis fufcis; primoribus macula reniformi fulva, fubtus luteis fafcia fulva.
Geoff. parif. 2. *p.* 58. *n.* 27.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. *a.* 2.
Rœf. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 6.
Raj. inf. 130. *n.* 10.
Hæffn. inf. t. 12. *f.* 1.
Alb. inf. t. 5. *f.* 7.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 11.
Fab. 525.
Admiral. inf. t. 17.
Efp. t. 19. *f.* 1.
Müll. fp. 220.
Pap. d'Eur. *t.* 35. *f.* 70. - *t.* 36. *f.* 75.
Schæff. icon. t. 275. *f.* 1. 2.
Hab. in betula pruno-fpinofa.
Obf. Larva obefa, viridis, lineis duabus dorfalibus ftriifque obliquis tranfverfis, lateralibus, albis. *Puppa* glabra, ferruginea. *Fab.*
Defc. Alæ fubtus notatæ fafcia poftice attenuata linea alba incufa. *Mas* macula primorum fulva deftituitur ut in pap. quercus. *Faun.* 1070.

Pruni. 115. P. R. (du prunier) alis fubcaudatis

supra fuscis, posticis subtus fascia marginali fulva nigro punctata. *

Scop. carn. 459.
Ræs. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 7.
Raj. inf. 130. *n.* 9?
Pet. gaz. 11. *f.* 10?
Reaum. inf. 1. *t.* 28. *f.* 6. 7.
Schæff. icon. t. 14. *f.* 1. 2. - *elem. t.* 94. *f.* 5.
Esp. t. 19. *f.* 3. - *t.* 39. *f.* 1. *a. b. var.*
Pap. d'Eur. *t.* 36. *f.* 73. *t.* 36. *f.* 74.
Fab. 526.
Fuesl. inf. n. 592.
Hab. in pruno domestica.
Obs. Larva obesa, viridis, linea laterali albicante, dorso dentato. *Puppa* fusca, capite albo. *Fab.*
Desc. Alæ omnes supra fuscæ; *posticæ* caudatæ & ante caudam maculis 2 s. 3 ferrugineis lunatis. *Subtus* omnes obscure cinereæ: linea transversa. *Secundariæ* intra marginem posticum fascia fulva, utroque margine nigro punctata. *Faun.* 1071.

Quercus. 116. P. R. (du chêne) alis subcaudatis supra cæruleis, subtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo. *

Pet. gaz. t. 11. *f.* 9.
Raj. inf. 129. *n.* 8.
Alb. inf. t. 52. *f. a.* 6.
Ræs. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 9.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. *a.* 1.
Geoff. paris. 2. *p.* 57. *n.* 26.
Esp. t. 19. *f. a. b. c. t.* 39. *f.* 3. *varietas.*
Faun. Fridr. 333.
Fab. 527.
Schæff. icon. t. 158. *f.* 4. 5.
Harr. inf. t. 10. *f. d. e.*
Pap. d'Eur. *t.* 35. *f.* 71. - *t.* 36. *f.* 74. *mera varietas.*

Fuesl. inf. 592.
Müll. n. 222.
Hab. in quercu.
Obs. Larva obefa, fupra rofea, lineis tribus punctorum viridium. *Puppa* glabra, ferruginea, lineis tribus dorfalibus punctorum fufcorum. *Fab.*
Desc. Alæ omnes fupra fufcæ, difco cærulefcente. *Subtus* omnes canefcentes: linea tranfverfa repanda alba; pofterius caudatæ & ante caudam ocello gemino fulvo, pupilla nigra. *Faun.* 1072.

Echion. 117. P. R. (Echion) alis bicaudatis fupra fufcis, fubtus pallefcentibus, fafcia rufa ocelloque terminali rubro. ☩
Rœf. add. t. 7. *f.* 3. 4.
Efp. t. 20. *f.* 1.
Fab. 508.
Müll. fp. 224.
Pap. d'Eur. *t.* 37. *f.* 77.
Hab. in America; etiam in Europa.
Desc. Alæ pofticæ ad bafin caudarum macula ocellari rubra. *Syft.* 120.

Bœticus. 118. P. R. (le ftrié) alis caudatis fufco-cærulefcentibus, fubtus cinerafcentibus albido undulatis, angulo ani ocellis duobus.
Geoff. n. 25.
Efp. t. 37. *f.* 3. - *t.* 91. *cont.* 41. *f.* 2. 3.
Fab. 529.
Pap. d'Eur. *t.* 37. *f.* 76.
Müll. p. 624.
Fuesl. inf. n. 594. *f.* 2.
Hab. in Barbaria; etiam in Europa Galliaque.
Magnitudo Argi. Alæ fupra *nigricantes rore viridi-cærulefcente obductæ.* Subtus *omnes glauco-cinerafcentes*, *ftrigis albidis*

albidis undulatæ. Angulus ani caudà *ſetacea nigra albo margine.* Ocelli *ad angulum ani, ſupra duo, pupillæ nigræ: interiore didyma (præter exteriores cæcas); ſubtus ocellis etiam duobus antice fulvis, poſtice argentatis.*

Arion. 119. P. R. (arion) alis ecaudatis, ſupra fuſcis diſco cæruleo maculis atris; ſubtus canis punctis ocellaribus. *

Rœſ. inſ. 3. *ſuppl. t.* 45. *f.* 3. 4.
Sulz. inſ. t. 14. *f.* 87.
Pod. inſ. t. 2. *f.* 4.
Eſp. t. 20. *f.* 2. – *t.* 59. *f.* 2. *var.*
Fab. 549.
Schæff. icon. t. 98. *f.* 5. 6.
Scop. 461.
Pap. d'Eur. *t.* 40. *f.* 86. – *t.* 41. *f.* 86. *ſed non omnes.*
Faun. Fridr. 334.
Mull. ſp. 230.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Deſc. Facies pap. argi, ſed duplo major. *Alæ* ſupra fuſcæ diſco cæruleo. *Primores ſupra* in diſco punctis nigris, ſeptem, confertis. *Subtus* omnes cinerafcentes, baſi vireſcentes & poſtice duplici ordine punctorum nigrorum; inſuper puncta nigra ocellaria, iride alba, 7 in primoribus, 10 in ſecundaris, præter lunulam nigram punctaque marginalia. *Faun.* 1073.

Obſ. Juniorum Entomologorum gratia obſervabimus cum *D. Scop.* limbum *pap. arionis* ornatum eſſe duobus ordinibus punctorum in limbo, quæ in deſc. *Linnæi* puncta marginalia vocantur. *Adde* quod ſubtus nec faſciæ nec maculæ fulvæ reperiantur. Ex his patet

plurimos pap. ſub nomine arionis male ordinatos fuiſſe & rejiciendos. Variat arion punctis rotundis longiſve in diſco alarum anticarum. V.

Argus. 120. P. R. (Argus) alis ecaudatis cæruleis, poſticis ſubtus limbo ferrugineo: ocellis cæruleo-argenteis. *
De Geer inſ. t. 4. *f.* 14. 15.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. *a.* 1.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 37. *f.* 3. 4.
Merian. Eur. t. 153, 174.
Mouff. inſ. 106. *f.* 1.
Hæffn. inſ. 1. *t.* 4.
Robert. icon. t. 17.
Pet. gaz. t. 35. *f.* 1.
Raj. inſ. 131. *n.* 11.
Jonſt. inſ. t. 6. *f. penult.*
Geoff. pariſ. 2. *p.* 61. *n.* 30.
β. P. *Idas* alis ecaudatis cæruleis, poſticis faſcia terminali rufa ocellari, ſubtus pupillis cæruleo-argenteis. *
Raj. inſ. 131. *n.* 12. Papilio parvus, alis ſupinis pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Geoff. inſ. 2. *p.* 63. *n.* 32.
Eſp. t. 20. *f.* 3. *mas* 4. *fœm.*
Fab. 550.
Schæff. icon. t. 29. *f.* 3. 4. *mas.*
Müll. ſp. 232.
Faun. Fridr. 335.
Hab. in rhamno Europæ, Africæ.
Deſc. Maris. *Alæ* ſupra cæruleæ, ſubtus ocellis numeroſis nigris, & in alis ſecundariis ſubtus maculis marginalibus fulvis, confertis in faſciam pupillis cæruleo-argentatis.
Deſc. Fœm. facies, magnitudo & color omnino maris, a quo differt alarum

lateris superioris colore qui non, ut in illo, cæruleus, sed omnino nigro-fuscus. *Alæ secundariæ* postice *supra* fascia obsoleta ex ocellis ferrugineis pupilla nigra. *Subtus* omnes alæ similes mari, sed pallidiores & fascia albida ante posticam rufam ex ocellis cæruleo-argenteis. *Faun.* 1074 & 1075.

Obs. Pap. *argus* & *idas* sunt certe mas & fœmina. De hoc omnes Entomologi consentiunt; sed idas apud *Linn. D. Esp.* &c. est fœmina; contra reclamant aliqui & *D. de Geer* invocant. Attamen ex his verbis: *J'ai souvent trouvé ces papillons bleus accouplés avec des papillons qui différoient d'eux, en ce que le dessus de leurs ailes étoit brun*, sola sexus varietas confirmatur. Insuper mas insectorum fœmina pulchrius. Nota specifica in punctis pupillis cæruleo-argentatis & punctis in fasciam digestis. V.

Argiolus. 121. P. R. (Argiolus) alis ecaudatis, supra cæruleis margine nigris, subtus cærulescentibus punctis nigris dispersis. *

Raj. inf. 132. *n.* 16.
Rob. icon. t. 30.
Gron. zooph. 814.
Esp. t. 21. *f.* 1. *a. mas f.* 1. *b. fæmina.*
Geoff. 31.
De Geer tom. 1. *p.* 288. *t.* 4. *f.* 9.–15.
Faun. Fridr. 337.
Fab. 551.
Scop. 178.
Petiv. op. t. 2. *pap. britan. t.* 6. *f.* 11. 12.
Pap. d'Eur. *t.* 42. *f.* 88.
Müll. sp. 234.
Hab. in Europa.
Desc. Præcedenti similis, sed minor. *Alæ*

omnes ſupra cæruleæ limbo nigro ; omnes *ſubtus* cano cæruleſcentes , ſed puncta pauciora diſſita abſque ocellis nigris ; *primores* poſtice ordine e punctis 5 oblongiuſculis , nigris minutis ; *ſecundariæ* punctis nigris , parvis , decem , ſparſis. *Faun.* 1076.

Obſ. Puncta ſæpe duodecim , variat adhuc unico ordine macularum in anticarum diſco. Mas cæruleus ſupra , fœmina fuſca. V.

Rubi. 122. P. R. (de la ronce) alis dentato-ſubcaudatis , ſupra fuſcis , ſubtus viridibus. *

Scop. carn. p. 177.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 8.
Wilk. pap. 62. *t.* 1. *a.* 2.
Pet. gaz. t. 2. *f.* 11.
Eſp. t. 21. *f.* 2.
Schæff. icon. t. 29. *f.* 5. 6.
Geoff. 64.
Fueſl. n. 600.
Müll. ſp. 237.
Fab. 539.
Hab. in rubo aculeato.

Deſc. Corpus cinereum. *Antennæ* & *pedes* nigri , annulis numeroſis albis. *Alæ* ſupra fuſco-nigricantes , ſubtus virides ; in *alis ſecundariis* , juxta marginem ſuperiorem , punctum album. *Oculi* ante & poſtice lineola alba notati. *Magnitudo* argi. *Faun.* 1077.

Pamphilus. 123. P. R. (Pamphile) alis integerrimis flavis , ſubtus primoribus ocello , poſticis cinereis faſcia ocelliſque quatuor obliteratis.

Faun. ſucc. 1. *n.* 789. papilio Tithyrus.
Scop. carn. 458. papilio Menalcas.

Poda inf. 79. *n.* 5. *a.* papilio Menalcas.
Geoff. inf. 2. *p.* 53. *n.* 21.
Ræf. app. 1. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Merian. Eur. t. 134.
Raj. inf. 125. *t.* 19.
Pet. muf. 34. *n.* 311.
Efp. t. 21. *f.* 3. – *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 4.
Fab. 300. inter Dan. feft.
Faun. Fridr. 312.
De Geer tom. 2. *p.* 205. *fpec.* 9.
Schæff. icon. t. 164. *f.* 2. 3.
Fuefl. 601.
Admiral. inf. t. 25.
Pap. d'Eur. *t.* 29. *n.* 56.
Hab. in Europa.
Obf. Larva virefcens linea dorfali alba, caudaque bidentata. *Naturf.* 6 10.
Defc. Raj. defcriptio bona eft. *Alæ fupra* fulvæ margine fubfufco, *fubtus* cinerafcentes. Ocellus in ala primaria fubtus unicus eft & niger puncto albo annuloque nigro. *Alæ fecundariæ fubtus* cinereæ: antice obfcuriores: in medio fafcia pallida & ocellis oblitteratis quatuor notatæ. *Faun.* 1044.

Arcanius. 124. P. R. (Arcanie) alis integerrimis ferrugineis, fubtus primoribus ocello unico, pofticis quinis, primo a fafcia remoto. *
Scop. carn. 457. papilio Amyntas.
Poda inf. 52. papilio Amyntas.
Efp. t. 21. *f.* 4.
Fab. 301.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 3.
—— *icon. t.* 127. *f.* 4. 5.
De Geer tom. 2. *p.* 207. *n.* 11.
Müll. fp. 242.
Pap. d'Eur. *t.* 29. *f.* 57.
Hab. in Europa.

Desc. Simillimus præcedenti. *Alæ primores supra* antice ferrugineæ, postice nigricantes, margine albido; *subtus* ferrugineæ, versus apicem ocello minutissimo. *Posticæ supra* fuscæ margine albido, *subtus* griseæ, postice linea argentea; medio fascia lata alba; ocellus ante fasciam, ad marginem exteriorem, niger; ocelli quatuor ad postica fasciæ albæ, pupilla argentea: horum ocelli duo ano propiores majores. *Faun.* 1045.

Phlæas. 125. P. R. (Phlæas) alis subangulatis fulvis nigro-punctatis, subtus albo marginatis, posticis canescentibus. *

Mer. inf. t. 164.
Pet. muf. 34. *n.* 317.
Raj. inf. 125. *n.* 20.
Poda inf. 78. *n.* 49. *γ. t.* 2. *f.* 9.
Esp. t. 22. *f.* 1. – *t.* 60. *f.* 5. *var.* – *t.* 62. *f.* 5.
Faun. Fridr. 338.
Fab. 570.
Geoff. 35.
Fuesl. 606.
Schæff. icon. t. 143. *f.* 3. 4.
Raj. inf. p. 125. *n.* 20.
Müll. sp. 252.
Pap. d'Eur. *t.* 43. *f.* 91.
Hab. in Europa.

Desc. Simillimus sequenti, sed corpus minus. *Alæ primores supra* fulvæ, margine nigro, disco punctis nigris passim confluentibus. *Subtus* disco luteæ, punctis nigris annulo albo cinctis. *Secundariæ supra* fuscæ: postice fascia fulva posterius dentata, *subtus* canescentes punctis parvis, fuscis; postice fascia lineari rubra. Ad angulum

ani alæ poſticæ emarginatæ ſunt. *Faun.* 1078.

Virgaureæ. 126. P. R. (de la verge d'or) alis ſubangulatis fulvis, margine fuſco, punctis atris ſparſis. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 65. *n.* 35.
Scop. carn. 462.
Faun. ſuec. 1. *n.* 808. Butyracea.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 45. *f.* 5. 6.
Eſp. t. 22. *f.* 2. *a. Mas* 2. *b. fœmina.*
Schæff. icon. t. 97. *f.* 7.
Müll. p. 629. *ſp.* 252.
Pap. d'Eur. *t.* 44. *f.* 29. *c. Mas* & non *fœmina.*
Fab. 569.
Hab. in ſolidagine virgaurea Europæ, Africæ.
Deſc. Figura *Petiveri* quadrat, ni antennæ differrent. Facies & magnitudo omnino præcedentis, ſed alæ ſupra fulvæ, ſ. ignei coloris, nitidæ, immaculatæ, margine tantum nigro. *Alæ primores* ſubtus aliquot nigris punctis notatæ, quorum duo in medio coalita ſunt. *Alæ ſecundariæ* ſubtus magis griſeæ, punctis nigris & aliquot majoribus albis; ad marginem poſteriorem verſus anum alæ denticulatæ ſunt, & maculis ſemicircularibus fulvis notatæ. *Mas* ſupra maculis caret nigris. *Fœminæ* vero copioſiſſimis adſperſa eſt. *Faun.* 1079.
Obſ. Si pap. 92. a. *t.* 44. (pap. d'Eur.) eſt pap. virgaureæ varietas, fœminæ varietas habenda. In Galliæ Auſt. montibus & in monte vulgo *Pila.* V.

Hippothoe. 127. P. R. (Hippothoë) alis integerrimis

supra fulvis immaculatis, subtus cinerascentibus: punctis ocellaribus numerosis. *
Roes. inf. 3. *t.* 37. *f.* 6. 7.
De Geer inf. 2. *t.* 2?
Fab. 568.
Schaeff. icon. t. 280. *f.* 1. 2. *var. & forte. f.* 3. 4.
Esp. t. 22. *f.* 3. – *t.* 38. *f.* 1. *a.* 1. *b.* – *t.* 62. *f.* 2. *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 5.
Pap. d'Eup. *t.* 44. *f.* 93.
Roes. 3. *sup.. cl.* 2. *t.* 38. *f.* 6. 7.
Hab. in Europa.
Similis pap. virgaureæ.
Desc. Alæ supra omnino fulvæ immaculatæ; *subtus* luteo-cinerascentes. *Primores subtus* punctis nigris iride alba; 3 majoribus intra marginem exteriorem; 7 minoribus fere transversim positis; 6 minutissimis ad marginem posticum. *Secundariæ subtus* cinerascentes punctis ocellaribus circiter 17, præter fasciam ad marginem posticum fulvam, antice nigro-punctatam. *Faun.* 1046.
Obs. Pap. Phlæas, virgaureæ, Hippothoe forsan non satis distincti in variis entomologiis. *Larva* incognita, dubium legitimum nasci potest; ergo cum Linnæo, Espero aliisque mas pap. virgaureæ, Hippothoes erit ille cujus *alæ* supra fulvæ non punctatæ & fœmina cujus alæ supra fulvæ nigro punctatæ. *Linn.* marem pap. virgaureæ non vidit. Quum color insecti in utroque sexu variat, fœmina major est mare semperque obscurior, ut supra diximus. V.

Hero. 128. P. R. (Héro) alis integerrimis fuscis,

ſubtus primoribus ocellis duobus, poſticis ſenis. *

Eſp. t. 22. *f.* 4.

Fab. 303. Inter Danaos feſt.

Pap. d'Eur. *t.* 29. *f.* 59.

Hab. in Europa.

Deſc. Corpus præcedenti paullo majus. *Alæ primores ſupra* fuſcæ verſus apicem, ocello ferrugineo cæco. *Subtus* fuſcæ verſus apicem, faſciola albida, margine luteo extra lineam argenteam; ocelli duo inter marginem & faſciolam albidam, quorum exterior iride nigra pupillaque nivea; interior cæcus iride lutea punctoque nigro. *Poſticæ ſupra* fuſcæ, verſus poſtica ocellis ſex cæcis iride lutea pupillaque nigra. *Subtus* fuſcæ, verſus poſteriora faſcia alba, margine luteo extra lineam argenteam; ocelli ſex inter faſciam albam & marginem: omnes iride lutea, medio atri pupilla nivea. *Antennæ* nigræ annulis albis. *Faun.* 1047.

Obſ. Jam diu *D. Fab.* pro pap. *Hero le Céphale. D. Geoff.* non citaverat; inde error *Linn.* cognitus. V.

Obſ. Sub vexillo *Syſt. nat.* ſcripſit *D. Eſp.* hujuſque Doct. Entom. Papiliones Rurales hanc diviſionem *Linn.* ſequentur, ut tyrones uno intuitu omnes Rurales conſpiciant novuſque cito dignoſcatur, ſi forte reperiatur. V.

Ex icon. D. Eſp. Pleb. Rurales.

Gordius. 129. P. R. (le Gordien) *t.* 30. - *t.* 77. *cont.* 27. *f.* 4.

Pap. d'Eur. *t.* 72. *f.* 91. *an?*

Hab. in montibus Galliæ Auſt. V.

Affinis fœminæ pap. virgaureæ. V.

Malampus. 130. P. R. (Melampe) alis fuſcis, faſcia utrinque ferruginea, ſingulis utrinque ocellis ſenis cæcis. *t.* 30. *f.* 2. - *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 2.
Fueſl. 604.
Hab. in Europa & prope Lugdunum.

Medon. 131. P. R. (Medon) alis ſupra fuſco nigricantibus, faſciis utrinque macularibus fulvis ad marginem, ſubtus ocellis numeroſis. *t.* 32. *f.* 1. - *t.* 55. *f.* 7. *var.*
Hab. in Europa Galliaque. V.

Bellargus. 132. P. R. (Bellargus) alis ſupra azureis nitidis, margine nigro fimbriaque alba : ſubtus obſcure cineraſcentibus, ocellis numeroſis. *t.* 32. *f.* 3. - *t.* 55. *f.* 2. 3. 4. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 39. *f.* 82.
Schæff. icon. t. 276. *f.* 1. 2. *fœmina an?*
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.

Icarus. 133. P. R. (Icare) alis cæruleis immaculatis, ſubtus pallide griſeis, ocellis numeroſis. *t.* 32. *f.* 3. - *t.* 55. *f.* 5. *var. t.* 92. *cont.* 42. *f.* 3. *larva.*
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Thetis. 134. P. R. (Thétis) alis cæruleis nigricante obductis, faſcia maculari utrinque fulva obſoletiori, ſubtus ocellis numeroſis. *t.* 32. *f.* 2. - *t.* 33. *f.* 3.
Schæff. icon. t. 255. *f.* 4. 5. *fœmina ?*
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Cyllarus. 135. P. R. (Cyllare) alis cæruleis, ſuperioribus ſubtus faſcia tranſverſali ocellorum cæcorum majorum, inferiorum minorum. *t.* 33. *f.* 1. 2.

Pap. d'Eur. *t.* 41. *f.* 86.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Corydon. 136. P. R. (Corydon) alæ ſupra cæruleo argentatæ, limbo fuſco. Alæ anticæ ſubtus canæ ; poſtice ſubtus cervinæ ; maculis ſubmarginalibus, crocatis conicis 7. *Eſp. t.* 33. *f.* 4. - *t.* 79. *cont.* 29. *f.* 1.
Scop. p. 179.
Geoff. 30.
Kleemann t. 14. *f.* 3.
Schæff. icon. t. 224. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa. In Gallia.

Biton. 137. P. R. (Biton) alis omnibus cæruleo nitentibus limbo fuſco ; ſubtus faſcia ocellari, inferioribus linea longitudinali alba, ocelliſque minoribus numeroſis. *t.* 33. *f.* 5. - *t.* 62. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 42. *f.* 87.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Tireſias. 138. P. R. (Tireſias) alis ſupra cæruleis, ſubtus cæruleis ocelliſque numeroſis : inferioribus poſtice cauda lineari ex ſetis tenuiſſimis. *t.* 34. *f.* 1. 2. - *t.* 49. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 37. *f.* 79.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Minimus. 139. P. R. (le Pygmée) alis rotundatis fuſco - cæruleſcentibus, ſubtus ocellis ſparſis minimis. *t.* 34. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 42. *f.* 88. *c. f.*
Schæff. icon. t. 165. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. datur var. minor pap. picto in iconibus citatis. V.

Arcas. 140. P. R. (Arcas) alis ſupra pallide cæru-

lescentibus immaculatis, subtus fuscis, ocellis numerosis. *t.* 34. *f.* 4. 5.
Pap. d'Eur. *t.* 41. *f.* 86. *f. h. an?*
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Tiphon. 141. P. R. (Tiphon) alis integerrimis, supra flavescentibus, margine paullo saturatiore, inferioribus fuscis, subtus griseis. *t.* 35. *f.* 3. 4.
Schæff. icon. t. 108. *f.* 3. 4.

Cleobis. 142. P. R. (Cléobis) alis caudatis cæruleis margine fusco, subtus cæruleo-cinerascentibus, fasciis ex punctis longiusculis. *t.* 40. *f.* 3. - *t.* 54. *f.* 4. -
Müll. t. 18. *f.* 13. 14.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Telephii. 143. P. R. (du télephe) alis integerrimis atro-cæruleis, limbo nigro, subtus cinerascentibus, maculis plurimis quadratis nigris fasciaque in inferioribus fulva. *t.* 41. *f.* 2.
Pallas tom. 1. *p.* 471. *n.* 65.
Pap. d'Eur. *t.* 40. *f.* 85. *an?*
Hab. in telephio Europæ & Galliæ. Larva bene descripta in citato opere, species igitur propria. V.

Meleager. 144. P. R. (Méléagre) alis dentatis cæruleis, limbo fusco-albido maculato; subtus canis punctis ocellaribus. *t.* 45. *f.* 2. - *t.* 62. *f.* 1. *Mas.*
Pap. d'Eur. *t.* 38. *f.* 81.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Hylas. 145. P. R. (Hylas) alis rotundatis argenteo-cæruleis immaculatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus, margine fulvo

maculatis. *t.* 45. *f.* 3. - *t.* 55. *f.* 1. *fœm.*
Pap. d'Eur. *t.* 40. *f.* 84, *fœmina.*
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.
Obſ. Fœmina ſupra fuſca, ſubtus ſimilis mari. Non mirum; in pap. quorum ſexus differt, mas fere ſemper fœmina pulchrior. V.

Polyphemus. 146. P. R. (Polypheme) alis ecaudatis fuſcis, omnibus utrinque faſcie marginali fulva, ſubtus fuſco-cinereis, punctis ocellaribus numeroſis. *t.* 50. *f.* 2.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Eumedon. 147. P. R. (Eumédon) alis ecaudatis, ſupra fuſcis, fimbria alba (fœmina maculis marginalibus fulvis) ſubtus cinereis, ſuperioribus ocello medio majori faſciaque ocellari arcuata, inferioribus radio albo & faſcia ocellarii rectangulata. *t.* 52. *f.* 2. 3. - *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 71. *f.* 80. *bis.*
Schæff. icon. t. 208. *f.* 6. 7.
Hab. in Europa. Species non rara propre Nemauſum. V.

Amphion. 148. P. R. (Amphion) alis ecaudatis, cyaneis, rotundatis, fimbria teſſelata; ſubtus cinereis ocellis numeroſis; ſuperioribus puncto diſci nigro; inferioribus utrinque faſcia marginali, ſupra nigra, ſubtus fulva. *t.* 53. *f.* 1. - *t.* 79. *cont.* 19. *f.* 3.
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.

Amphidamas. 149. P. R. (Amphidamas) alis ſubangulatis faſciis rubicundo-cæruleoque micantibus, nigro maculatis, ſubtus fulvis,

primoribus ſerie triplici punctorum minimorum; inferioribus punctis ocellaribus ſparſis. *t.* 58. *f.* 4. - *t.* 63. *cont.* 13. *f.* 56.
Schæff. icon. t. 272. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.

Dorus. 150. P. R. (Dorus) alis integerrimis ſuperioribus ſupra fuſceſcentibus, ocello unico (ſæpe 2, 3;) inferioribus utrinque flavis, ocellis ſupra quatuor cæcis, ſubtus ſenis pupillatis. *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 1.
Hab. in Europa.

Hipponoe. 151. P. R. (Hipponoë) alis integerrimis cæruleo-rubroque micantibus, ſubtus cinereis ocellis numeroſis. *t.* 62. *f.* 2.- *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 6.
Hab. in Europa.

Philoxenus. 152. P. R. (Philoxene) alis integerrimis flavis, primoribus utrinque ocellis duobus; inferioribus ſupra 3, 4, cæcis (in mare unico;) ſubtus 6 pupillatis. *t.* 54. *cont.* 4. - *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 29. *f.* 58.
Hab. in Europa.

Optilete. 153. P. R. (Optilété) alis ecaudatis ſupra cyaneis, ſubtus cinereis, ocellis numeroſis: inferioribus ad angulum ani macula cyanea fulvaque. *t.* 79. *cont.* 29. *f.* 5.
Hab. in Europa.

Ledorus. 154. P. R. (Lédore) alis ſupra fuſcis, baſi cæruleſcenti, faſcia utrinque marginali fulva: ſubtus cinereis, ocellis nume-

rofis, marginalibus inferiorum cæruleo argenteis *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

Admetus. 155. P. R. (Admete) alis ecaudatis fupra fufcis, fimbria cinerea, fubtus cinereo-rufis, fuperioribus ocello in medio fafciaque ocellari arcuata, inferioribus radio albo. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 2. 3.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Phryne. 156. P. R. (Phryné) alis rotundatis albis, fupra ocellis marginalibus cæcis oblitteratis, fubtus fufcis nervis dilatatis albis, ferie ocellorum ad marginem nigrorum. *t.* 89. *cont.* 39. *f.* 3. 4.
Hab. in Europa.

Leander. 157. P. R. (Léandre) alis integerrimis ad marginem fufcefcentibus, fubtus primoribus ocello; inferioribus fupra fafcia marginali. *t.* 89. *cont.* 39. *f.* 5.
Hab. in Europa.

Therfamon. 158. P. R. (Therfamon) alis fubangulatis fulvis nigro-punctatis; fubtus canis fulvo-marginatis, maculis fparfis nigris ocellaribus. *t.* 89. *cont.* 39. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Ceronus. 159. P. R. (Céronus) alis ecaudatis cæruleis nigro inductis, omnibus fafcia maculatis ad marginem fulva, ciliis albo nigroque teffelatis, omnibus fubtus fufcis, ocellis numerofiffimis. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 2.

********* PLEBEII *Urbicolæ.*

Comma. 160. P. U. (le Comma) alis integerrimis

divaricatis fulvis, punctis albis lineolaque nigra. *
Scop. carn. 463.
Geoff. parif. 2. *p.* 66. *n.* 37?
Merian. Eur. 15. *t.* 48.
Raj. inf. 125. *n.* 21. 22.
Poda inf. 79. *n.* 51. *P. P. fylveftris.*
Efp. t. 23. *f.* 1.
Fab. 596.
Petiv. gazoph. t. 24. *f.* 7. 8. 9.
Faun. Fridr. 339.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *fp.* 256.
Fuefl. 608.
Pap. d'Eur. *t.* 45. *f.* 95.
Schæff. icon. t. 260. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.
Larva viridis, albo punctata. *Puppa* elongata, cylindrica fufca. *Fab.*
Defc. Alæ primores concolores, flavæ, apice fufcefcentes maculis pallidis: litura nigra linearis margine nuda fubargentea in medio paginæ fuperioris. *Secundariæ fupra* flavæ, pallidius maculatæ, margine fufcefcentes. *Subtus* grifeæ maculis, albidis quadratis. *Faun.* 1080.

Malvæ. 161. P. U. (de la mauve) alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis. *
It. æl. 3.
Geoff. parif. 2. *p.* 67. *n.* 38.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 6.
Merian. Eur. 1. *t.* 38.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Rœf. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 10.
Wilk pap. 54. *t.* 2. *c.* 1.
Hæffn. inf. t. 2. *f. ult.*
Efp. t. 23. *f.* 2. - *t.* 51. *f.* 2. *var.*
Fab. 638.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 9.
—— *icon.*

—— *icon. t.* 162. *f.* 1. 2.
Poda gr. p. 79.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *sp.* 267.
Scop. 464.
Fuesl. 609.
De Geer tom. 2. *p.* 189.
Pap. d'Eur. *t.* 46. *f.* 57.
Faun. Fridr. 340.
Hab. in malva, althæa.
Larva grisea capite nigro; collo punctis 4. sulphureis; *Puppa* gibba cærulescens. *Fab.*
Desc. Magnitudo argi. *Corpus* totum & alæ supra nigro fuscæ. *Alæ* maculis parvis seu punctis quadratis, albis, numerosis adspersæ sunt a parte exteriori, margine quasi dentato, interjacentibus maculis albis. *Corpus* & *alæ* subtus griseo-cinereæ; alæ ipsæ subtus maculis albis difformibus inæqualis magnitudinis. *Antennæ* clavatæ, supra fuscæ, subtus albidæ, annulis minimis albis. Alæ erectæ non sunt, sed divaricatæ, fere uti phalenæ quercifoliæ. *Faun.* 1081.

Tages. 162. P. U. (le Tages) alis denticulatis divaricatis fuscis, obsolete albo punctatis. *
Geoff. paris. 2. *p.* 68. *n.* 39.
Esp. t. 23. *f.* 3.
Fab. 643.
Scop. 464.
Fuesl. 610.
Müll. 268.
Ræs. cl. 2. *pap. diur. t.* 10. *f.* 2. 3. 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 46. *f.* 98. - *t.* 75. *f.* 98.
Hab. in Europa. In Gallia.
Desc. Parvus, præcedentis magnitudine. *Caput* pilosum. *Alæ* fuscæ, utrinque

adſperſæ punctis albidis, obſoletis. *Faun.* 1082.

Ex icon. de Eſp. Plebeii Urbicolæ.

Paniſcus. 163. P. U. (le petit pan) alis divaricatis integerrimis fuſcis, flavo maculatis. *t.* 4. *f.* 14.
Eſp. t. 28. *f.* 2.
Fab. 599.
Hab. Lipſiæ. Circa Lugdunum. V.

Sylvanus. 164. P. U. (le Sylvain) alis integerrimis divaricatis fulvis, utrinque pallidioribus. Mas linea nigra. *t.* 36. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 45. *f.* 96. An?
Schæff. icon. t. 274. *f.* 1. 2.
Hab. in Europæ ſylvis. *Ibid.* In Gallia. V.

Thaumas. 165. P. U. (Thaumas) alis integerrimis divaricatis fulvis, immaculatis, linea tenuiori nigra alis ſuperioribus, qua fœmina caret. *t.* 36. *f.* 2. 3.
An *Linnæi* comma?
Schæff. icon. t. 234. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa. Frequens circa Lugdunum.

Acteon. 166. P. U. (Actéon) alis integerrimis divaricatis fulvis, ſuperioribus ſupra macula in medio fuſca, ſubtus pluribus pallidis. *t.* 36. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Steropes. 167. P. U. (Stérope) alis divaricatis fuſcis nitentibus, ſuperioribus utrinque maculis flavis ſparſis: inferioribus ſubtus flavis, maculis ovatis, albidis, nigro cinctis. *t.* 41. *f.* . - *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 4.
Pallas tom. 1. *n.* 64.
Geoff. le miroir 36.

Pap. d'Eur. *t.* 44. *f.* 94.
Hab. in Europa. In Gallia.

Alceæ. 168. P. U. (de la guimauve) alis denticulatis fuſcis nigro maculatis, ſuperioribus maculis pellucidis in apice tribus, in diſco quatuor ſparſis. *t.* 51. *f.* 3.
Hab. in Europa.

Telegonus. 169. P. U. (Télégone) alis ecaudatis fuſcis, maculis feneſtratis luteſcentibus, omnibus baſi rufis, diſco albidis. *t.* 56. *f.* 3.
Hab. in Europa.

Silvius. 170. P. U. (Silvius) alis divaricatis fulvis, omnibus ſupra maculis ſparſis fuſcis; inferioribus ſubtus maculis pallidis, ovatis, nigro inductis. *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa.

Lavateræ. 171. P. U. (de la lavatere) alis denticulatis, divaricatis, ſupra pallidis, maculis majoribus albis fuſciſque, ſubtus albidis. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia propre Lugdunum, in hortis. V.

Sidæ. 172. P. U. (de l'abutilon) alis denticulatis divaricatis, fuſco-vireſcentibus, albo maculatis inferioribus ſubtus faſcia tranſverſa fulva. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Ex noſt. Muſ.

W-album. 173. P. U. (le W-blanc) alis ſubcaudatis ſupra fuſcis, infra fere cinereis, linea alba in alis anticis, in inferioribus duplici W-albo. V. *t.* 4. *f.* 12.

Pap. d'Eur. *t.* 82. *f.* 72. *bis.*
Hab. in Europa.
An ſpecies, an varietas pap. pruni?

SPHINX.

Antennæ medio craſſiores ſ. utraque extremitate attenuatæ, ſubpriſmaticæ.

Alæ deflexæ (volatu graviore veſpertino ſ. matutino.)

* LEGITIMÆ. *Alis angulatis.*

Ocellata. 1. S. (l'oculé) alis repandis, poſticis ocellatis. *M. L. U.* 341.
Scop. carn. 465.
Raj. inſ. 148. Phalæna major, corpore craſſo, alis amplis interioribus macula ophthalmoide.
Mouff. inſ. 91. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 8. *f.* 30.
Gæd. inſ. 3. *p.* 25. *t.* 0.
Liſt. gæd. 68. *f.* 24.
Alb. inſ. 8. *f.* 11.
Uddm. diſſ. 58. *f.* 11.
Merian. inſ. 2. *t.* 87.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 1.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 5.
Harr. inſ. 11. *t.* 5. *f. a.* – *b.*
Ammiral. inſ. t. 1.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 89.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 79. *n.* 1.

Sphinges *matutinæ & veſpertinæ imprimis, volatu ſunt tardiores, ponderoſiores quaſi, ſæpe ſono obvolitantes linguaque exſerta eſurientes nectar florum, nec in floribus facile quieſcentes.*

Poda inf. 80. *n.* 2.
Gron. zooph. 816.
Fab. 1.
Sepp. inf. 3. *t.* 2.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 5. 6.
Leche nov. inf. fpec. 58. *f.* 8.
Drury inf. t. 25. *f.* 2. 3.
Efp. tom. 2. *t.* 1. *f. omnes.*
Fuefl. inf. n. 611.
De Geer tom. 2. *t.* 3. *f.* 3.
Faun. Fridr. 341.
Zool. Dan. prod. n. 1334.
Hab. in fpiræa, falice, pomiferis drupiferifque arboribus.
Larva viridis lineis albis.
Imago elinguis, thorace macula ferruginea.
Defc. Thorax cinereus, dorfo macula fufco-ferruginea. *Alæ fuperiores* nebulofæ, margine poftico fubfufcæ, fubtus verfus bafin rubræ. *Inferiores* fupra rubræ, ocello cæruleo iride nigra verfus angulum ani. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1083.

Populi. 2. S. (du peuplier) alis dentatis reverfis, pofticis bafi ferrugineis, anticis puncto albo. *M. L. U.* 342. *
Faun. fuec. 1. *n.* 810. Phalæna prifmicornis fpirilinguis, alis planiufculis, erofis, grifeis, antennis albis.
Scop. carn. 466.
Ræf. inf. 3. *fuppl. t.* 30.
De Geer inf. 1. *t.* 8. *f.* 5.
Merian. Eur. 3. *t.* 37.
Wilk. pap. 11. *t. B.* 6.
Alb. inf. t. 57.
Ammiral. t. 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 81. *n.* 3.
Sepp. inf. 3. *t.* 1.
Fab. 8.

Schæff. icon. t. 100. *f.* 6.
Esp. tom. 2. *t.* 2. - *t.* 22. *suppl.* 4. *var.*
Fuesl. inf. n. 612.
Zool. Dan. prod. n. 1335.
Faun. Fridr. n. 342.
Hab. in populo, salice rubra.
Imago elinguis.
Desc. Alæ omnes cinereæ, postice dentatæ. *Superiores* fasciis obscurioribus & puncto albo in medio. *Inferiores* supra ad basin ferrugineæ. *Faun.* 1084.
Obs. Larva solitaria, caudata, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis albis. *Puppa* obscure grisea, postice ferruginea. *Fab.*

Tiliæ. 3. S. (du tilleul) alis angulatis virescenti-nebulosis saturatius subfasciatis, posticis supra luteo testaceis. *M. L. U.* 343. *
Scop. carn. 467.
Merian. Eur. 2. *t.* 24.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 4.
Frisch. inf. 7. *t.* 2.
Alb. inf. t. 10.
Rœs. inf. 1. *phal. t.* 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 80. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 1.
—— *icon. t.* 100. *f.* 1. 2.
Fab. 9.
De Geer tom. 2. *t.* 3. *f.* 1. - 7.
Fuesl. inf. n. 613.
Esp. tom. 2. *t.* 3. - *t.* 22. *suppl.* 4. *var.*
Hab. in tilia.
Imago elinguis vel *lingua brevissima.*
Desc. Corpus & *alæ superiores* supra virescentes, in medio fascia s. maculis duabus obscurioribus; hæ alæ postice repandæ s. trilobæ. *Alæ posticæ* supra luteo-testaceæ, angulo ani obscuriore. Margo posticus omnium alarum, tam

ſupra quam ſubtus, ferrugineus. *Faun.* 1085.

Obſ. Larva ſolitaria, ſcabra, caudata, antice attenuata, viridis, ſtriis lateralibus obliquis, ſanguineis flaviſque. *Puppa* obſcure fuſca. *Fab.*

Nerii. 4. S. (du laurier-roſe) alis ſubangulatis viridibus, faſciis variis pallidioribus, ſaturatioribus flaveſcentibuſque.

Rœſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 16.
Friſch. inſ. 7. *t.* 3.
Eſp. tom. 2. *t.* 4.
Schæff. icon. t. 100. *f.* 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 104.
Fab. 11.
Hab. in Nerio. In Gallia rarior prope Hierſum. V.

Obſ. Larva ſolitaria, caudata, albo punctata, collo ocello utrinque cæruleo, cauda deflexa, ſubarticulata. *Puppa* flava, linea dorſali punctiſque lateralibus, nigris. *Fab.*

Ex icon. D. Eſp.

Quercus. 5. S. (du chêne) alis angulato-dentatis flaveſcentibus fuſco ſubfaſciatis, poſticis faſcia rubra.

Eſp. tom. 2. *t.* 19. *ſuppl.* 1. *Fœmina* — *t.* 26. *cont.* 1. *mas.*
Fab. 3.
Wien. Verzeichn 41. *t.* 1. *a. f.* 1.
Hab. in Germaniæ & Galliæ quercu. V.

Deſc. Alis dentato-eroſis, ſuperioribus teſtaceo-flaveſcentibus, ſtrigis tribus ſ. 4 fuſcis, faſcia intermedia pallida; poſticis rufis, angulo ani albo. *Eſp.*

Indis *Sphinges plurimæ, quæ difficilius determinantur & ſynonymis diſtinguuntur ut Merian. Surin. t.* 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

Obſ. 1. In ilice reperi prope Nemauſum, ſed etiam prope Lugdunum capita a *D. Blein.* V.

Obſ. 2. Larva ſolitaria, caudata, viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis, ſtigmatibus rufis. *Puppa* brunnea marginibus rufis. *Fab.*

Œnotheræ. 6. S. (de l'Œnothere) alis ſinuato-eroſis, ſuperioribus viridibus, faſcia in medio obſcuriori, inferioribus flavis, limbo nigro.

Fab. 10.

Fueſl. magaz. 2. *t.* 1. *f.* 9. 10.

Eſp. tom. 2. *t.* 20. *ſuppl.* 2. - *t.* 26. *cont.* 1. *var.*

Pallas ſpicileg. faſc. 9. *t.* 2. *f.* 7.

Wien. Verz. 239 *tab. titul præf.*

Hab. in Germania. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Antennæ nigræ, apice albæ. *Corpus* viride. *Alæ* eroſo-dentatæ; *antice* virides, faſcia media ſaturatiore punctoque ocellari atro. *Poſticæ* fulvæ, apice atræ, margine tamen ipſo albo.

Obſ. Variat magnitudine coloreque minus virideſcenti. V.

Feneſtrina. 7. S. (le vitré) alis eroſo-dentatis, fuſco-aureis, maculis duabus feneſtratis *Fab. t.* 4. *f.* 16.

Eſp. tom. 2. *t.* 23. *ſuppl.* 5. *f.* 1.

Fueſl. magaz. t. 1. *f. D.*

Fab. 7.

Wien. Verz. p. 41.

Hab. in Auſtria. *D. Schulz.* In umbelliferis Galliæ Auſt. ſemper lecta. V.

Deſc. Magnitudo majoris muſcæ. *Corpus* fuſcum, palpis albidis. *Abdomen* cingulis duobus albis, anteriore tenuiore. *Alæ* concolores, fuſco-aureæ, nitidæ, punctis

flavis ſparſis; in medio maculæ duæ approximatæ feneſtratæ, in poſticis fere faſciam conſtituentes. Margo poſticus niger, maculis duabus albis. *Fab. mantis p.* 272.

*** Legitimæ alis integris, ano ſimplici.*

Convolvuli. 8. S. (du liſeron) alis integris, poſticis nigro faſciatis, margine poſtico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris. *
Scop. carn. 468.
Merian. inſ. 39. *t.* 75. *f.* 2. *t.* 25.
Gœd. inſ. 3. *t.* 5.
Reaum. inſ. I. *t.* 13. *f.* 8.
Rœſ. inſ. I. *phal.* I. *t.* 7.
Wilk. pap. 10. *t.* I. *B.* 2.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 86. *n.* 9.
Eſp. tom. 2. *t.* 5.
Fab. 46.
Sepp. inſ. 3. *t.* 4.
Drury. inſ. I. *t.* 25. *f.* I.
Poda muſ. gr. p. 80.
Fueſl. inſ. n. 614.
Schæff. icon. t. 98. *f.* I. 2.
Seb. tom. 4. *t.* 53. *f. Q. R.*
Pap. d'Eur. *t.* 85. 86.
Hab. in convolvulo.
Obſ. Larva caudata, utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctiſque ſubocellatis. *Puppa* brunnea, cornu reflexo involuto. *Fab.*
Deſc. Frons albicans. *Antennæ* cinereæ, ſcalares, ſtrictæ. *Thorax* antice a tergo gerit arcus 2 nigros, recurvatos. *Abdomen* ſupra rubrum, baſi fulvum; faſcia dorſalis longitudinalis cinerea. Cingula 6 atra, baſi ſegmentorum albida. *Alæ* omnes fuliginoſo-

cinereæ punctis alternis, albis in margine poſteriore. *Primores ſupra* ſtriis nigris nonnullis, vagis, longitudinalibus. *Alæ poſticæ* cinereæ, faſciis 3 fuſcis. *Subtus* omnes cinereæ. *M. L. U.* 345.

☞

Liguſtri. 9. S. (du troêne) alis integris, poſticis incarnatis, faſciis nigris, abdomine rubro cingulis nigris. *M. L. U.* 347. *

Faun. ſuec. 1. *n.* 809. Phalæna priſmicornis ſpirilinguis fuſca, alis inferioribus abdomineque faſciis tranſverſis rubris.

Scop. carn. 470.

Mouff. inſ. 91. *f.* 2. *ſ.* 182. *f.* 1.

Jonſt. inſ. t. 19. *f.* 1. 2.

Jacob. muſ. 1. *ſ.* 5. *n.* 24. *t.* 1. *f.* 24.

Alb. inſ. t. 7. *f.* 10.

Swamm. bibl. t. 29. *f.* 1. 2. 3.

Jung. verm. 108.

Liſt. gœd. 71. *f.* 25.

Rœſ. inſ. pap 1. *p.* 25. *t.* 5.

De Geer inſ. 1. *t.* 1. *f.* 6.

Merian. Eur. 124.

Raj. inſ. 144. *n.* 1.

Gœd. inſ. 1. *p.* 93. *t.* 24.

Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 1.-4.

Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 3.

Harr. inſ. t. 2. *f. a.-f.*

Geoff. pariſ. 2. *p.* 84. *n.* 7.

Poda inſ. 81.

Schæff. elem. t. 116. *f.* 2.

Fab. 47.

Seb. tom. 4. *t.* 53. *f. o. p. - t.* 55. *f.* 60.

Fueſl. inſ. n. 615.

Cat. ſyſt. des papillons des environs de Vienne. *p.* 41.

Sepp. inſ. 3. *t.* 3. 4.

Zool. Dan. prod. n. 1337.

Bibl. reg. pariſ. p. 24. *f. omnes.*

Pap. d'Eur. *t.* 85. *f.* 113.

☞ circa Londinum anno 1781 frequens sed nunc rarissimus. Donovan.

Faun. Fridr. n. 344.
Esp. tom. 2. *t.* 6.
Hab. in liguſtro, ſyringa, fraxino, lonicera, ſambuco, ſalice.
Larva caudata viridis, ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis poſtice albis; quieſcit corpore antice erecto pedibuſque elevatis. *Puppa* fuſca, cauda quadridentata. *Fab.*
Deſc. Thorax ſupra niger. *Alæ ſuperiores* fuliginoſæ. Plaga alba a roſtro per latera thoracis & marginem exteriorem alarum albida; ſtriæ plures nigræ; apex alæ litura alba; margo poſticus albo-undatus. *Inferiores* ſubincarnatæ, faſciis duabus nigris. Latera *abdominis* rubra, faſciis nigris præter lineam dorſalem & tres ventrales nigras. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1087.

Atropos. 10. S. (Atropos) alis integris, poſticis luteis faſciis fuſcis, abdomine luteo cingulis nigris. *
Amœn. acad. 3. *p.* 321. Caput mortuum.
Scop. inſ. 469. Donovan T. 289 Imago.
Alb. inſ. t. 6. 290 Larva.
Osbeck. it. 89.
Reaum. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 2.
—— 2. *t.* 24.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 88.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. *B.* 1.
Haſſelq. it. 17. *n.* 104. 105.
Act. Breſl. ſect. 13. & 37.
Cram. inſ. 7. *t.* 78. *f. A.*
Fab. 23.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 1. 2.
Fueſl. inſ. n. 616.
Poda muſ. gr. p. 81.
Eſp. tom. 2. *t.* 7.

Cat. syst. des environs de Vienne *n.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 105. 106. *f.* 154.
Hab. in jasmino Europae ; Ægypti duplo major & Indiae. Stridet allidendo palpos ad linguam.
Obs. Larva frequens in solano tuberoso. Reperitur etiam in solano scandenti, in cannabi, evonymo & in jasmino. Larva variat colore, sed imago eadem. V.
Desc. Corpus primae magnitudinis. *Caput* nigrum. *Antennæ* fuscæ, vix thoracis longitudine, atræ, apice acuminatæ, recurvæ, supra apicem lateralem albæ. *Thorax* niger, villosus, dorsi macula magna flava, punctis duobus nigris. *Abdomen* luteum, cingulis atris lineaque dorsali fusca. *Alæ primores supra* nigricantes puncto albo ; *subtus* testaceæ, extrorsum nigricantes. *Posticæ supra* luteæ, fascia dimidiata, fusca in medio alæ. Fascia ex lineis nodosis fuscis versus marginem posticum. *Subtus* similes paginæ superiori. *Mus. Lud. Ulr.* 348.

Celerio. 11. S. (de la vigne) alis integris griseis, lineola albo nigra, inferioribus basi rubris maculis sex.
Gœd. inf. 3. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 9.
Raj. inf. 159. *n.* 9.
Frisch. inf. 13. *t.* 1. *f.* 2.
List. gœd. f. 26.
Rœs. inf. 4. *t.* 8.
Fuesl. inf. n. 617.
Fab. 50.
Esp. tom. 2. *t.* 8. – *t.* 22. *suppl.* 4. *var.*
Hab. in vite. In Gallia Aust. V.
Larva caudata fusca, lineis lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus col-

laribus. *Puppa* antice fufca, poftice brunnea. *Fab.*

Obf. Variat imaginis abdomen annulis cinctum aut non cinctum. Minime frequens in his regionibus. V.

Elpenor. 12. S. (Elpénor) alis integris virefcentibus, fafciis purpureis variis, pofticis rubris bafi atris. *

Scop. carn. 472.
Mouff. inf. 183. Donovan's Insects Pl: 122
Pet. gaz. t. 40. *f.* 11. 12.-17.
Merian. inf. 2. *t.* 33. *f.* 73.
Rœf. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 11. *t.* 1. *B.*
Raj. inf. 145. *n.* 2. & 146 *n.* 3. & 281. *n.* 16.
Alb. inf. t. 9. *f.* 13.
Frifch. inf. 12. *t.* 1.
Geoff. parif. 2. *p.* 86. *n.* 10.
De Geer inf. 1. *t.* 9. *f.* 8. 9.
Harr. inf. 14. *t.* 7. *f. a.-h.*
Fab. 43.
Efp. tom. 2. *t.* 9.
Schæff. icon. t. 96. *f.* 4. 5.
Fuefl. inf. n. 618.
Seb. tom. 4. *t.* 53. *F. H. I. K.*

Hab. in epilobio anguftifolio, impatiente, vite, convolvulo.

Defc. Corpus pulcherrimis coloribus nitidum, fanguineum. *Antennæ* Albidæ. *Thorax* pallidus lineis quatuor longitudinalibus, arcuatis, rubris; pectus faturatius. *Abdomen* rubrum, linea dorfali rubra juxta quam utrinque flavefcens. Puncta alba ad latera. *Alæ primores fupra* flavefcentes, fafciis duabus obliquis purpurafcentibus, puncto centrali albo. *Margo* pofticus late purpurafcens. *Subtus* flavæ margine pof-

teriore ſanguineo. *Poſticæ* rubræ, baſi nigricantes. Margo poſticus albus. *Subtus* omnes flavæ, margine poſtico late rubræ. *Muſ. Lud. Ulr.* 355.

Obſ. 1. Differt a ſequenti ſimillimo, magnitudine dupla.

Obſ. 2. Larva hæc ocellis collaribus duobus cæruleis, ſequentis ocellis tribus utrinque. V.

Porcellus. 13. S. (le petit pourceau) alis integris margine rubris, poſtici baſi fuſcis. *

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 5.

Alb. inſ. t. 9.

Merian. Eur. 3. *t.* 22.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 88. *n.* 12.

β. Sphinx *bombyliformis* abdomine coccineo, alis hyalinis luteo variis, poſticis margine albis.

Syſt. nat. 10 *p.* 493.

Fab. 44.

Eſp. tom. 2. *t.* 10.

De Geer tom. 2. *p.* 237.

Sueſl. inſ. n. 619.

Zool. Dan. prod. n. 1339.

Hab. in epilobio impatiente.

Simillimus priori ut facile idem inſectum, ſed larva minor, nigra, abſque cornu; declaratus *vero,* thorace *antice poſticeque rubro.* Alis primoribus *abſque faſciis, abſque puncto albo, abſque margine tenuiore albo;* poſticis vero *baſi fuſcis.* Abdomine *ſupra abſque linea rubra.*

Euphorbiæ. 14. S. (du tithymale) alis integris griſeis, faſciis 2 vireſcentibus, poſticis rufis, baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. *Fab.*

Scop. carn. 47.

Merian. Eur. 123.

Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 4. – 7.
Rœf. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 3.
Frifch. inf. 2. *t.* 11.
De Geer inf. 1. *t.* 8. *f.* 6. – 11.
Uddm. diff. 57.
Ledern. epift. 48. *t.* 16.
Fab. 32.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 3. 4.
Drury inf. 1. *t.* 29. *f.* 3.
Efp. tom. 2. *t.* 11.
Fuefl. inf. n. 620.
Seb. t. 4. *f. L. M.*
Pap. d'Eur. *t.* 107 & 108.
Hab. in euphorbia.
Defcriptio *Linnæi* fequenti convenit : an fpec. an varietas? Larvæ diffimiles. Hæc caudata, nigra, albo punctata, linea dorfali fanguinea laterali punctifque flavicantibus. *Puppa* brunnea ftigmatibus nigris. V.

Galii. 15. S. (du caillelait) alis integerrimis fufcis, vitta fuperioribus pallida, inferioribus rubra.
Fab. 33.
Wien. Verz. p. 42.
Naturf. 7. 107.
Pallas fpicil. Zool.
Efp. tom. 2. *t.* 21. *fupl.* 3.
De Geer tom. 2. *p.* 236.
Berl. magaz. 2. *t.* 192.
Schæff. icon. t. 78. *f.* 1. 2.
Hab. in Germaniæ galio vero. *Ibid.* In Gallia Auft. V.
Larva caudata virefcens nitida, punctis utrinque decem ocellaribus, ano fanguineo. *Puppa* brunnea.
Defc. Corpus nitidum, læve, grifeum. *Antennæ* grifeæ aut albæ. *Thoracis* latera linea alba a pectore diftincta.

Abdomen griseum, segmentis subtus & lateribus margine albis. *Punctum* sæpe album a tergo in singulo segmento: segmenta 2 ad basin nigra albo interstincta. *Alæ primores supra* fuscæ, fascia longitudinali pallida, antrorsum sinuata; margo interior albus. *Subtus* rufæ, macula nigricante. *Posticæ* antice nigræ, postice sanguineæ, fascia nigra. *Margo* posticus pallidus. *Subtus* rufæ. *Mus. Lud. Ulr.* 356.

Obs. Cibi varietas constans species diversas satis indicat. V.

Pinastri. 16. S. (du pin) alisi ntegris, canis, margine postico albo maculato, abdomine fusco cingulis albis. *

Gadd. diss. 28. Phalæna fusco-cinerea subulicornis, thorace hirsuto griseo, lineis duabus nigris longitudinalibus.

Scop. carn. 473.

Reaum. ins. 1. *t.* 13. *f.* 8.

Roes. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 6.

Drury ins. 1. *t.* 27. *f.* 2.

Sepp. ins. 3. *t.* 5.

Fab. 30.

De Geer tom. 1. *p.* 169. *t.* 10. *f.* 3. — *tom.* 2. *p.* 234. *t.* 2. *f.* 14.

Poda mus. gr. p. 80.

Schæff. icon. t. 110. *f.* 1. 2.

Fuesl. ins. n. 621.

Esp. tom. 2. *t.* 12.

Pap. d'Eur. *t.* 88.

Hab. in pino. Frequens in pinis prope Lugdunum. V.

Larva *lævis, glauca, linea laterali flava. Caput luteum. Collum luteo nigroque varium. Segmenta lineis transversis* 8 *nigricantibus, penultimo cornuto; ultimo punctis*

punctis nigris, ſcabro. Cornu nigrum, ſcabrum, apice bifidum.
Hab. in pino. Frequens prope Lugdunum. V.
Deſc. Thorax lineis 3 longitudinalibus nigris. *Alæ ſuperiores* in medio lineolis 3 nigris inæqualibus notatæ. Plaga alba a roſtro per latera thoracis & marginem exteriorem albida. Latera abdominis rubra faſciis nigris præter lineam dorſalem & tres ventrales nigras. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1088.
Obſ: Antennæ infra fuſcæ. Variat colore griſeo & undis curvis fuſciſque. V.

Ex noſt. Muſ.

Veſpertilio. 17. S. (la chauve-ſouris) corpore cinereo, alis concoloribus, puncto albido in medio. Inferioribus faſcia magna rubra. *t.* 4. *f.* 17.
Eſp. tom. 2. *t.* 22. *ſuppl.* 4.
An ſphinx Capenſis var.?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. ſed rarior.
Deſc. Fœmina ſtatura & magnitudine ſphingis galii, mas multo minor. In utroque ſexu *antennæ* ſupra albæ, ſubtus luteſcentes. *Alæ ſuperiores* cinereo-fuſcæ, *inferiores* rubellæ margine nigro fuſcove. *Alæ* anticæ maris cinereæ ſupra, infra rubello tinctæ, ut in fœmina. *Frons* maris alba, fœminæ cinerea.

*** *Legitimæ alis integris, ano barbato.*

Stellatarum. 18. S. (des rubiacées) abdomine barbato lateribus albo nigroque variis, alis poſticis ferrugineis. *
Scop. carn. 474.

Merian. Eur. 2. *p.* 33. *t.* 29.
Raj. inſ. 133. *n.* 1.
Gœd. inſ. 2. *p.* 41. *n.* 14.
Reaum. inſ. 1. *t.* 12. *f.* 5. 6.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 8.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 1. *A.*
Geoff. pariſ. 2. *p.* 83. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 5.
Schœff. elem. t. 116. *f.* 3.
—— *icon. t.* 16. *f.* 2. 3.

β. Sphinx *belis* abdomine barbato, ſupra nebuloſo, ſubtus flaveſcente, alis poſticis baſi flavis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 31.
Fab. ſeſia 6.
Fueſl. inſ. n. 622.
De Geer tom. 2. *p.* 226.
Eſp. tom. 2. *t.* 13. *cont.* 3. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 89. *n.* 116.
Hab. in galio, rubia.
Alæ non feneſtratæ.
Deſc. Magnitudo bombylii. *Corpus* nigrum: latera abdominis barbata: barba atra apice alba. *Anus* barba nigra, faſtigiata. *Alæ ſuperiores* fuſco-cinereæ: ſtriga una alterave nigra. *Inferiores* ferrugineæ. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1091.
Larva caudata, albo punctata; cauda ſubulata cærulea, apice ferrugineo. *Puppa* fuſca. *Fab.*
Obſ. Sub nomine *chenille à corne du caillelait*, male deſignatur larva; nam alia datur ſub eodem nomine. V.

Fuciformis. 19. S. (le fuciforme) abdomine barbato nigro, faſcia flaveſcente, alis feneſtratis, margine nigro atro-purpuraſcente. *
Scop. carn. 475.
Bradl. nat. 26. *f.* 1. *B.*
Rœſ. inſ. app. 231. *t.* 38.

—— 4. *t.* 34. *f.* 1. – 4.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 90.
Poda inf. t. 2. *f.* 6.
Geoff. parif. 2. *p.* 82. *n.* 4.

β. Sphinx *Tityus* abdomine barbato cingulo nigro. *Syst. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 24.
Fab. fesia 11.
Faun. Fridr. 345.
Schæff. icon. t. 16. *f.* 1.
De Geer tom. 2. *t.* 1.
Esp. tom. 2. *t.* 14. *f.* 1. *a. b. c.*
Pap. d'Eur. *t.* 89. & 90. *n.* 117.
Hab. in lonicera, fcabiofa.
Defc. Magnitudo bombylii. *Corpus* grifeum. *Abdomen* cingulo nigro : barba abdominis in medio alba. *Anus* barba nigra. *Antennæ* nigræ. *Faun.* 1092.
Obf. 1. Variat cingulo abdominis concolore alarum margini ; variat etiam anus barba lutea. V.
Obf. 2. Larva viridis, linea laterali flava, fegmentis utrinque maculis duabus brunneis. *Fab.*

Apiformis. 20. S. (l'apiforme) alis feneftratis, abdomine flavo incifuris atris, thorace nigro maculis duabus flavis. *
Clerck. icon. t. 9. *f.* 2.
Faun. fuec. 1. *n.* 813. Papilio fubulicornis elinguis, alis lanceolatis albis, venis nigris.
Scop. carn. 477. Sphinx fcopigera.
Fab. fesia 12.
Schæff. icon. t. 111. *f.* 2. 3.
De Geer tom. 2. *p.* 227. *t.* 2. *f.* 11.
Fuefl. magaz t. 1. *f. A.*
Sulz. inf. t. 20. *f.* 6.
Esp. tom. 2. *t.* 14.
Cat. des pap. des environs de Vienne, *n.* 2.

Pap. d'Eur. *t.* 91. *f.* 121.
Hab. in populi truncis.
Desc. Magnitudo & facies apis s. vespæ. *Alæ* hyalinæ venis lutescentibus s. fuscis, margine postico nigræ. *Antennæ* nigræ, subtus albæ. *Abdomen* luteum, segmentorum, excepto primo & quarto, quæ tota nigra, marginibus nigris. *Thorax* niger, maculis lateralibus flavis. *Pedes* spinosi. *Faun.* 1093.
Obs. Tibiis crassis & hirsutis api similis, coloribus vespæ affinis. V.

Culiciformis. 21. S. (le culiciforme) alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato, cingulo fulvo. *
Faun. suec. 1. *p.* 217. Phalæna alis linearibus fuscis, antennis pectinatis mas.
Amœn. acad. 5. *t.* 3. *f.* 204.
Clerck. icon. t. 9. *f.* 3.
Scop. carn. 476.
Fab. sesia 14.
Fuesl. magaz. t. 1. *f. B. ins. n.* 625.
Poda mus. gr. p. 81.
De Geer tom. 2. *p.* 232. *t.* 2. *f.* 13.
Müll. nat. p. 644.
Zool. Dan. prod. n. 1343.
Cat. des pap. des environs de Vienne, *p.* 44. *n.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 93. *f.* 127.
Esp. tom. 2. *t.* 15. *f.* 1.
Hab. in Europa.
Desc. Facies & magnitudo apis. *Antennæ* nigræ, breves, pectinatæ. *Corpus* fuscum. *Abdominis* segmentum 4 fulvum, 2 lateribus litura fulva. Basis alarum & palpi fulvi. *Litura* nivea ante & post oculos. *Faun.* 1094.

Vespiformis. 22. S. (le vespiforme) alis fenestratis,

abdomine barbato nigro, incisuris tribus posterioribus margine flavis, capite annulo flavo. *
Esp. tom. 2. *t.* 15. *f.* 2.
Fuesl. magaz. n. 133.
Müll. nat. p. 644.
Pap. d'Eur. *t.* 92. *f.* 124.
Hab. in populi truncis.
Desc. Magnitudo sequentis, sed duplo major. *Corpus* totum nigrum, sed abdominis tria segmenta posteriora margine flava. *Alæ* sequentis, sed macula flavescente. *Corpus* annulo luteo cinctum. *Faun.* 1095.

Tipuliformis. 23. S. (le tipuliforme) alis fenestratis, abdomine barbato nigro, incisuris alternis margine flavis. *
Clerck. icon. t. 9. *f.* 31.
β. Sphinx *Salmacus* abdomine barbato toto nigro. *Syst. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 30.
Pet. gaz. t. 42. *f.* 6. Phalæna bombylius parvus, corpore nigro, ano croceo.
Fab. sesia 15.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 6.
Harr. inf. Angl. t. 3. *f.* 8.
Schæff. icon. t. 135. *f.* 3.
De Geer tom. 2. *t.* 2. *p.* 230. *f.* 12.
Esp. tom. 2. *t.* 15. *f.* 3. - *t.* 31. *cont.* 6. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 94. *f.* 129. 130.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo culicis pipientis. *Thorax* subtus luteus & supra, ante alas linea lutea. *Alæ* hyalinæ, venis apice & fasciis nigris. *Corpus* nigrum, at abdominis segmenta alterna margine flava: ultimo annulo flavo sæpe duplici. *Faun.* 1096.
Obs. In variis recentioribus operibus

numerosa sphingum reperiuntur additamenta quæ ad hanc divisionem pertinent; sed calamitosæ hæ enumerationes donec, larvis, species veræ a varietatibus distinguantur; notiunculam tamen dabimus, ne tirones his novitatibus decipiantur.

Ex icon. D. Esp.

Œstriformis. 24. S. (l'Œstriforme) alis integris, abdomine barbato fusco, fasciis tribus flavis, alis fenestratis, apice fulvo, venis nigris.
Esp. tom. 2. *t.* 23. *suppl. V.*
Pap. d'Eur. *t.* 92. *f.* 125.
Naturf. p. 109.
Fuesl. magaz. p. 117.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
An sphinge vespiformi satis distincta species? nam fasciæ abdominis numero variant. V.

Asiliformis. 25. S. (l'asiliforme) alis superioribus tectis, fuscis; inferioribus fenestratis, abdomine nigro, cingulis tribus flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 29. *cont.* 4.
Journal de Francfort, *p.* 33. 1780. *t.* 1. *f.* 1.
Cat. syst. des pap. des environs de Vienne. *p.* 305. *n.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 90. *f.* 119.
Hab. in ribe rubro. In Gallia Aust. V.
Larva incognita, sed certe species distincta.

Sireciformis. 26. S. (le siréciforme) alis fenestratris, abdomine ferrugineo, incisuris atris, thorace maculis duabus flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 29. *cont.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 91. 122.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Nimium affinis ſph. apiciformi : in iiſdem locis reperitur. Lingua parva, ſub ſole meridiano volitat. Variat. V.

Tenebrioniformis. 27. S. (le ténébriforme) alis feneſtratis, faſcia, marginibus corporeque atris; thoracis maculis duabus flavis.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5..
Hab. in Europa.

Chryſidiformis. 28. S. (le chryſidiforme) alis feneſtratis, ſuperioribus rubris, abdomine nigro, cingulis duobus flavis. *t.* 4. *f.* 18.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Pap. d'Eur. *t.* 90. *f.* 118.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Nobis. V.
Deſc. Corpus nigrum lucidum. *Alæ* ſuperiores rubræ; ſed ſi clauſæ, non feneſtratæ adparent. *Anus* barba rubra. *Tibiæ* rubræ. *Abdomen* duobus tribuſve annulis albidis cinctum. V.

Tenthrediformis. 29. S. (le tenthrédiforme) alis feneſtratis, apice utrinque rubro, faſcia nigra; abdomine barbato nigro, cingulo rubro.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Variat. Cingulum rubrum aliquoties deeſt. V.

Spheciformis. 30. S. (le ſphéciforme) alis feneſtratis, apice & faſcia rubeſcenti-fuſcis, abdomine barbato nigro, cingulis duobus luteis.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Pap. d'Eur. *t.* 90. *f.* 120.
Journ. de Francſort. 1780. *p.* 33. *t.* 1. *f.* 2.

Cat. syst. des environs de Vienne. *p.* 305. *n.* 9.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Variant antennæ, licet semper bicolores, sed in medio aliquoties albæ. V.

Conopiformis. 31. S. (le conopiforme) alis fenestratis, apice fulvis, abdomine barbato nigro, annulis quatuor flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 31. *cont.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Cynipiformis. 32. S. (le cynipiforme) alis fenestratis, apice nigris, fascia superiorum fulva nigro interne inducta, abdomine barbato nigro, annulis quinque flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 31. *cont.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. In meis speciminibus annuli sex flavi. Antennæ nigræ vel pallide croceæ. V.

Empiformis. 33. S. (l'empiforme) alis fenestratis apice flavis, fasciis duabus nigris, abdomine nigro, annulis quinque flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 32. *cont.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 93. *f.* 128.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Formicæformis. 34. S. (le formiforme) alis fenestratis, apice utrinque fulvo, fascia tenuiori nigra, cingulo abdominis fulvo.
Esp. tom. 2. *t.* 32. *cont.* 7.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Muscæformis. 35. S. (le muscæforme) alis hyalinis fascia nigra, abdomine nigro luteoque barbato, annulis quatuor lutescentibus.
Esp. tom. 2. *t.* 32. *cont.* 7.

Pap. d'Eur. *t.* 92. *f.* 123?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Ichneumoniformis. 36. S. (l'ichneumoniforme) alis feneſtratis, antennis tenuioribus, abdomine annulo rubro cincto.
Pap. d'Eur. *t.* 95. *f.* 132.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Facile hujus diviſionis ſphingum numerus augeretur; ſed cui bono? Adeo variant pleræque ſupra deſcriptæ, ut ſpecies nimium numeroſæ videntur. Nam annulus ruber qui quaſdam diſtinguit, ſæpe abeſt, & tamen eadem ſpecies. Itidem annuli flavi, tres quatuorve abdomen cingunt. Dantur aliæ quarum venter annulis quinque vel ſex flavis cinguntur, licet eadem ſit ſpecies; inde magna incertitudo in hac diviſione. Exemp. gratia. Sphinx tenthrediformis *D. Eſp.* in noſtro muſ. reperitur, abdomine toto nigro, & nihilominus copula junctam vidimus cum ſphinge a *D. Eſp.* deſcripta. Sphinx apiformis multum variat, ut chryſidiformis, tipuliformis, culiciformis, &c. V.

**** *Adſcitæ habitu & larva diverſæ.*

Filipendulæ. 37. S. (de la filipendule) alis ſuperioribus cyaneis, punctis ſex rubris, inferioribus rubris immaculatis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 88. *n.* 13.
Scop. carn. 497.
Mouff. inſ. 966. *ſ.* 97. *f. ult.*
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 3.
Pet. muſ. 36. *n.* 330.
Raj. inſ. 134. *n.* 2.
Gœd. inſ. 2. *t.* 31.

List. gæd. f. 37.
Alb. inf. t. 82. *f. C. D.*
Merian. Eur. 2. *t.* 17. *f.* 67.
Reaum. inf. 1. *t.* 12. *f.* 14.-17.
—— 2. *t.* 2. *f.* 2.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 57.
Harr. inf. 2. *t.* 1. *f. c.-h.*
Sulz. inf. t. 15. *f.* 91.
Wilk. pap. 46. *t.* 1. *a.* 1.
Fab. zygæna 1.
De Geer tom. 1. *p.* 591. *t.* 41. *f.* 1.-8.- *tom.* 2. *p.* 252.
Schæff. icon. t. 69. *f.* 4. 5.
Seba tom. 4. *t.* 63. *f. G.* 1. 3.
Efp. tom. 2. *t.* 16. *f.* 2.
Fuefl. magaz. t. 1. *f.* 2. 3.
—— *inf. n.* 626.
Pap. d'Eur. *t.* 97. *f.* 137.
Faun. Fridr. 346.
Hab. in fpiræa filipendula.
Defc. Corpus & artus nigra, veftita lana nigra. *Antennæ* antrorfum adfcendentes, verfus fummitatem fenfim latiores (non tamen clavatæ,) attenuatæ ac depreffæ. *Alæ fuperiores* ex viridi-cæruleo nitentes: punctorum tribus paribus in mare ovatis coccineis; in fœmina vero quinque connatis, fcilicet duobus bafeos. *Alæ inferiores* coccineæ margine cæruleo nitido. *Puppa* intra folliculum membranaceum flavum latitat. *Faun.* 1097.
Obf. Larva obefa, caudata, fulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum. *Puppa* fufca, medio fulphureo, ftigmatibus fufcis. *Fab.*

Larvæ *Sphingum fupra anum cornu gerunt, quemadmodum Phalæna Mori.*

Phegea. 38. S. (Phégée) viridi-atra, alis punctis fenestratis, superiorum sex, inferiorum duobus, abdomine cingulo luteo.
Scop. carn. 480.
Frisch. inf. 6. *p.* 33. *t.* 15. mala.
Fab. zygæna 4.
Fuesl. magaz. t. 1. *f. E.*
Pet. muf. n. 133. *f.* 19.
Fuesl. inf. n. 627.
Esp. tom. 2. *t.* 17. *f.* 1.-*t.* 34. *cont.* 9. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 102. *f.* 147.
Cat. syst. n. 9. *p.* 45 & 47.
Hab. in Germania. *P. Forskahl.* Syria. *Hasselquist.* In Italia. In montibus Galliæ Aust. V.
Larva fusca, capite pedibusque rubris, dorso fasciculato.
Magnitudo & statura prioris, sed tota viridi-atra. Antennæ *filiformes apicibus supra albicantes.* Alæ *maculis s. punctis fenestratis: in* superioribus 1, 2, 3; *in* inferioribus 2: *altera minore versus basin alæ.* Abdomen *in medio cingulo luteo unius segmenti, quod subtus non coit; ad basin abdominis rudimentum cinguli lutei.*

Ephialtes. 39. S. (Éphialte) viridi-atra, alis superioribus punctis sex rubris, inferioribus unico, abdomine cingulo sanguineo.
Fab. zygæna 5.
Fuesl. magaz. t. 1. *f. E.*
Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 7.
Esp. tom. 2. *t.* 18. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 100. *f.* 144.
Hab. in Europæ Australioris medicagine. In montibus Galliæ Aust. V.
Statura *s. Phegeæ.* Antennæ *utrinque attenuatæ, nigræ.* Alæ superiores *viridi-atræ punctis* 2 *sanguineis, approximatis*

ad basin, 2 rufis in medio, 2 versus apicem. Inferiores *nigræ, puncto albo.* Corpus *nigrum, abdomine cingulo uno sanguineo.*

Carniolica. 40. (du sainfoin-esparcette) alis primoribus cærulescentibus, maculis sex aut quinque sanguineis, subocellatis, secundariis rubris, margine nigro. V.

Scop. ent. 478.
Fab. zygæna 8.
Schæff. icon. t. 80. *f.* 4. 5.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 6.
Esp. tom. 2. *t.* 17.
Cat. syst. des environs de Vienne. *p.* 45. *n.* 5.
Pap. d'Eur. *t.* 99. *f.* 140.
Hab. in hedysaro onobrychi. In Gallia Aust. V.
Obs. Omnes fere Entomologi has species pro una habuerant; sed *D. Fab.* in speciebus optime has separavit.
Sphinx caffra.
Os sanguineum; punctum sanguineum ante & post oculos. *Thorax* niger punctis utrinque duobus sanguineis. *Abdomen* fuscum, segmentis margine rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 362.
Sphinx Carniolica.
Os nigrum. *Thorax* niger, excepta linea albida utrinque ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum vel uno annulo rubro cinctum, quod sufficit ad harum sphingum separationem, omisso alarum superiorum colore qui fusco-canescens in prima specie, in secunda cærulescens & sæpe cyaneus est. V.

Caffra. 41. S. (le Caffre) nigra, alis superioribus fusco-cinereis, punctis quinque sanguineis; inferioribus rubris.

Pap. d'Eur. *t.* 100. *f.* 143 ?
Hab. in Gallia calidiore. V.
Desc. Huic convenit. *Mus. Lud. Ulr.* descriptio ; sed in nostro specimine puncta subocellata sunt , iride nigra cincta. V.

Fausta, 42. S. (l'arlequin) alis rubris concoloribus, superioribus maculis nigris margini nigro annexis.
Fab. zygæna 29.
Sulz. ins. t. 20. *f.* 7.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 11.
Esp. tom. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Cat. syst. p. 307.
Pap. d'Eur. *t.* 100. *f.* 142.
Hab. in Europa Aust. *Gouan.* In Gallia. *Geoff.* prop. Lugd. frequens. V.
Obs. Male indicatur sub nomine *(sphinx de la bruyere,)* nam larva incognita. V.
Magnitudo *dimidia s. filipendulæ*, *statura & antennæ subclavatæ similes.* Corpus *nigrum.* Collare *sanguineum.* Alæ superiores *sanguineæ utrinque concolores*, *maculæ nigæ: prima baseos ; secunda fere fascia ; tertia ex fascia interrupta margini nigro unita ; ultima parva nigra.* Inferiores *totæ sanguineæ.*

Infausta. 43. S. (le pantalon) nigra , alis fuscis , inferioribus interius sanguineis , antennis pectinatis. *t.* 5. *f.* 19.
Fab. zygæna 30.
Esp. tom. 2. *t.* 35. *cont.* 10.
Fuesl. ins. t. 3. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 103. *f.* 152.
Hab. in Europa Aust. *Gouan.* Rarior prope Lugdunum , sed frequens in Gallia Australiori. V.
Corpus *totum nigrum*, *magnitudine s.*

ſtatices. Antennæ *omnino pectinatæ.* Collare *ſanguineum.* Alæ *nigricantes:* ſuperiores *margine exteriore antice ſanguineo.* Inferiores, *dimidia ſua parte verſus corpus, ſanguineæ.*

Statices. 44. S. (de la ſtatice) viridi-cærulea, alis inferioribus fuſcis.
It. Wgoth. 27.
Scop. carn. 481.
Raj. inſ. 134. *n.* 3. Papilio parva, alis pendulis.
Pet. muſ. 35. *n.* 329. Papilionoides pratenſis viridis minor.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 129. Phalæna 40.
Fab. zygæna 50.
Robert. icon. t. 30. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 1. *mas f.* 8. *fœm. f.* 9.
Pet. muſ. n. 329.
Fueſl. inſ. n. 630.
Poda muſ. gr. p. 83.
Faun. Fridr. n. 347.
Zool. Dan. prod. n. 1346.
Müll. nat. p. 648.
Eſp. tom. 2. *t.* 18. *f.* 2.
Cat. ſyſt. n. 10. *p.* 46. & 308.
Pap. d'Eur. *t.* 103. *f.* 150.
De Geer tom. 2. *p.* 255. *t.* 3. *f.* 8.-10.
Hab. in Europa.
Variat colore uterque ſexus; in his regionibus menſe maio viſibilis. V.
Deſc. Corpus magnitudine majoris tabani, viridi-cæruleum, nitens. *Alæ ſuperiores* ſubtus & *inferiores* utrinque fuſcæ. *Antennæ* in mare pectinatæ. *Faun.* 1098.

Ex icon. D. Eſp.

Loniceræ. 45. S. (du chevre-feuille) alis ſuperioribus

cyaneis, maculis quinque rotundatis rubris, inferioribus rubris immaculatis.
Esp. tom. 2. *t.* 24. *suppl.* 6. *f.* 1. – *t.* 25. *suppl.* 7. *var.*
Schæff. icon. t. 16. *f.* 6. 7.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 1.
Naturf. p. 97.
Cat. syst. p. 148.
Pap. d'Eur. *t.* 98. *f.* 138.
Hab. in lonicera. In Gallia Aust. V.
Obs. Nimium similis sph. filipendulæ. V.

Pilosellæ. 46. S. (de la piloselle) alis superioribus cæruleo-virescentibus, maculis tribus oblongis dilatatis, inferioribus rubris immaculatis.
Esp. tom. 2. *t.* 24. *suppl.* 6.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 6.
Pap. d'Eur. *t.* 95, 96. *f.* 133.
Hab. in pilosella. In Gallia Aust. V.

Scabiosæ. 47. S. (de la scabieuse) alis superioribus obsolete nigro-virescentibus; maculis tribus oblongis, rubris, binis majoribus in medio compressis (sæpe interruptis); inferioribus rubris immaculatis.
Fab. zygæna 2.
Schæff. icon. t. 16. *f.* 4. 5.
Wien. Verz. 45.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 5. 6.
Naturf. 10. 97. 7.
Esp. tom. 2. *t.* 24. *suppl.* 6.
Pap. d'Eur. *t.* 96. *f.* 134.
Hab. in Germania Australi *D. Schulz.* In Gallia Aust. V.
Obs. Sphinges pilosellæ & scabiosæ copula junctas sæpe reperi; inde dubium legitimum. V.

Achilleæ. 48. S. (de l'achilliere) nigra, thorace

annulo lineifque duabus lateralibus albidis, alis fuperioribus pallide viridibus, maculis latis quinque rubris, inferioribus rubris immaculatis.
Efp. tom. 2. *t.* 25. *fuppl.* 7.
Fab. zygæna 3.
Fueft. magaz. t. 1. *f.* 1.
Pap. d'Eup. *t.* 99. *f.* 141.
Hab. in Auftria *D. Schulz.* In Gallia Auft. V.
Obf. An fph. filipendulæ fpecies diftincta? dubito; nam in omnibus meis fpeciminibus macula infima major. Effet fphinx filipendulæ, fi macula effet divifa. Sphinx filip. effet f. achilleæ, fi maculæ infimæ coalefcerent. V.

Peucedani. 49. S. (du peucedan) atra, abdomine fingulo rubro, alis fuperioribus maculis fex rubris, inferioribus rubris immaculatis.
Efp. tom. 2. *t.* 25. *fuppl.* 7.
Rœf. tom. 1. *t.* 57. *f.* 6.
Schæff. icon. t. 71. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 98. *f.* 139.
Hab. in peucedano. In Gallia Auft. V.

Eacus. 50. S. (Eaque) alis fuperioribus atrocærulefcentibus, maculis binis bafeos flavis, tribus difci albis, inferioribus utrinque flavis, macula alba limboque cyaneo.
Efp. tom. 2. *t.* 33. *cont.* 8.
Cat. fyft. p. 45.
Pap. d'Eur. *t.* 102. *f.* 148.
Hab. in Europa.

Coronillæ. 51. S. (de la coronille) alis omnibus atrocærulefcentibus, fuperioribus, maculis quatuor difci albis, binis bafeos flavis, inferioribus

inferioribus maculis majori & adjacente minori alba. *Fab.*
Esp. tom. 2. *t.* 33. *cont.* 8.
Cat. syst. p. 308.
Pap. d'Eur. *t.* 101. *f.* 146.
Hab. in coronilla.

Trigonellæ. 52. S. (de la trigonelle) alis omnibus utrinque atro-cærulescentibus, superioribus maculis disci tribus albis, binis baseos flavis, inferioribus macula unica alba.
Esp. tom. 2. *t.* 33. *cont.* 8. *f.* 3. - *f.* 4. *var.*
Hab. in Europa.

Polygalæ. 53. S. (du laitier) alis rubicundis concoloribus, limbo sinuato superiorum atro-cærulescente.
Esp. tom. 2. *t.* 34. *cont.* 9.
Hab. in Europa.

Trifolii. 54. S. (du trefle) alis superioribus virescenti-cyaneis, maculis tribus rubris longitudinaliter digestis, coadunatis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Loti. 55. S. (du lotier) alis superioribus lutescenti-viridibus, maculis sex, tribus paribus coadunatis, inferioribus rubris.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Pruni. 56. S. (du prunier) corpore viridi-aureo, alis omnibus fuscis, superioribus supra basi virescentibus.
Hab. in Europa.

Appendiculata. 57. S. (l'appendice) alis superioribus viridi-atris, inferioribus fuscis, abdomine barbato dimidioque elongato.

Esp. tom. 2. *t.* 35. *cont.* 10.
Pap. d'Eur. *t.* 102. *f.* 149.
Hab. in Europa.

Lavendulæ. 58. S. (de la lavande-ſtécade) corpore nigro, alis ſuperioribus viridi micantibus, utrinque maculis quinque rubris nigro cinctis, inferioribus viridi-cæruleſcentibus, faſcia rubra in medio lunata, collare albo. Nobis. V. *t.* 4. *f.* 10. 20.
Esp. tom. 2. *t.* 34. *cont.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 101. *f.* 145.
Hab. in lavendula, Nemauſum prope. V.
Deſc. Antennæ magnæ ſunt. *Alæ* omnes infra certo ſitu violaceæ adparent. *Abdomen* valde piloſum. Lente volitat. In collibus legi. V.

Occitanica. 59. S. (le Languedocien) alis anticis viridibus, maculis quinque rubris ſubocellatis, ſexta alba lunata, collare albo. Nobis V. *t.* 4. *f.* 21.
Hab. in Occitaniæ montibus.
Deſc. Maculæ ut in ſphinge Carniolica diſpoſitæ. *Abdomen* nigrum, craſſum, parte poſteriore ſupra rubrum. Macula ſexta alba arcuata, collare albo ut ſphinx lavendulæ; inde ſpecies propria. Elegantiſſimum animal. V.

Pratorum. 60. S. (des prés) alis fuſco-viridibus, ſuperioribus maculis tribus rubris, duabus coadunatis, omnibus infra junctis.
Hab. in pratis.
Pap. d'Eur. *t.* 97. *f.* 136.
Obſ. Sph. ſcabioſæ forte varietas. Larva dubium ſolvet. V.

Graminis. 61. S. (des graminées) alis viridibus aut cæruleis, ſuperioribus maculis quinque rubris, inferioribus rubris.
Pap. d'Eur. *t.* 98. *f.* 138.
De Geer tom. 2. *part.* 1.
Schæff. icon. t. 16. *f.* 6. 7.
Fueſl. magaz. t. 1. *f.* 1.
Cat. ſyſt. p. 148.
Hab. in graminibus.
Obſ. Non ſine jure ut varietas ſph. filipendulæ, deſcripta. V.

PHALÆNA.

Antennæ ſetaceæ, a baſi ad apicem ſenſim attenuatæ.
Alæ (ſedentis) ſæpius deflexæ (volatu nocturno).

1 ATTACI *alis patulis.*

Pavonia-major. 1. P. A. (le grand paon) pectinicornis elinguis, alis rotundatis griſeo nebuloſis ſubfaſciatis, ocello nictitante ſubfeneſtrato. *

Antennas pectinatas *genera non conſtituere a ſimplicibus diverſa docent Phalænæ Bombyces & Geometræ, Sphinx, Bruchus, Curculio, Ptimus, Elater, Tipula, &c.*
Phalenæ dividendæ, quo facilius inquirantur.
1. ATTACI *alis patulis inclinatis.*
- *Pectinicornes elingues :*
- - - *ſpirilingues,*
- *Seticornes ſpirilingues.*

2. BOMBYCES *alis incumbentibus, Antennis pectinatis:*
- Elingues *abſque lingua manifeſte ſpirali.*
- - - *Alis* reverſis,
- - - *Alis* deflexis.
- Spirilingues *Lingua involuto-ſpirali :*
- - læves,
- - criſtatæ *dorſo.*

Scop. ent. 482.
Reaum. inf. tom. 1. *t.* 47. 48.
Rœf. inf. 4. *t.* 15. 16. 17.
Knorr. delic. t. 6.-2. *f.* 2.
Seb. muf. 4. *t.* 60. *f.* 9.-14.
Fab. Bomb. 24. B.
Geoff. hift. des inf. p. 100. *n.* 1.
Poda muf. gr. p. 83.
Efp. tom. 3. *t.* 1. 2.
Can. fyft. p. 49. *n.* 1.
Fueft. inf. n. 631.
Ruifch. theat. animalium. tom. 2. *inf. t.* 7.
Jung. ind. de pap. p. 120.
Goddart. hift. inf. tom. 1. *exp.* 24. *p.* 62. *f.* 2.
Goez. fuppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 261.
Pap. d'Eur. *t.* 130. 131. *f.* 176.
Hab. in rofa, rubo, ulmo, corylo, falice, pyro.
Defc. Phalæna omnium Europæ maxima. *Alis* omnibus utrinque limbo albo margine cervino maculaque ophtalmoide, cui papilla nigra, iris cervina, linea ciliaris alba, palpebra cinnamomæa, annulus communis niger. *Scop.*

Pavonia-media. 2. P. A. (le moyen paon) a præced. differt, fafcia latiori nigrifcente, pone fimbriam albidam adjacente linea alba

---

3. NOCTUÆ *alis incumbentibus; Antennis fetaceis, nec pectinatis;*
   - Elingues,
   - Spirilingues.
4. GEOMETRÆ, *alis patentibus horizontalibus, quiefcentes :*
   - Pectinicornes,
   - Seticornes.
   alis rotundatis.
5. TORTRICES *alis obtufiffimis ut fere retufis, margine exteriore curvo.*
6. PYRALIDES *alis connirentibus in figuram deltoideam forficatam.*
7. TINEÆ *alis convolutis fere in cylindrum,* fronte prominulâ.
8. ALUCITÆ *alis digitatis fiffis ad bafin ufque.*

profundiore crenata. Mas & fœmina concolores. *E.*
Esp. tom. 3. *t.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 132. *f.* 177.
Cat. syst. p. 49. *n.* 2.
Obs. Non facile assignantur notæ characteristicæ quibus pavoniæ mediæ larvæ a pavoniæ minoris larvis distingui possunt. Præterea mas primæ non frequenter obvius est; inde fœmina cum fœmina pavoniæ minoris facile confunditur. Observationibus recentioribus hæ duæ species melius hodie separantur; sed cum scripsit *D. Geoff.* error erat facilis. Cæterum pavoniæ mediæ minorisque larvæ jam diu in istis regionibus cognitæ. V.

Pavonia-minor. 3. P. A. (le petit paon) mas alis inferioribus flavis, fœmina fascia nigricante tenuiori.
Fab. Bomb. 24.
Geoff. t. 12. *f.* 1. 2. *mas. Fœmina f.* 3.
Scop. ent. 483.
Raj. inf. p. 147.
Reaum. tom. 1. *t.* 49. 50.
De Geer tom. 1. *t.* 19. *f.* 1. – 12.
Rœs. tom. 1. *pap. noct. cl.* 2. *t.* 4. 5.
Esp. tom. 3. *t.* 4.
Fuest. magaz. p. 268.
Schæff. icon. t. 89. *f.* 2. 3. 4. 5.
—— *elem. t.* 98. *f.* 2.
Merian. Eur. t. 13. *f.* 23.
Jung. ind. de pap. p. 103.

Larvæ *Phalænarum sunt* læves l. nodosæ, nudæ l. hirsutæ, *& differunt Pedum numero*: Pedes 16 *Bombycibus*, *Noctuis*; 14 *Tineis subcutaneis*, *falcatæ*; 12 *Gammæ*; 10 *Geometris plerisque*; *omnes enim instruuntur Pedibus* Pectoralibus 6 *&* Caudalibus 2, *excepta Vinula*, *Furca*, *Lacertina paucisque aliis*; *differentia itaque primaria a Pedibus* Abdominalibus 8, 6, 4, 2, 0.

Goeze. suppl. ent. part. 3. *t.* 2. *p.* 253. *n.* 7.
Müll. Zool. Dan. prod. p. 117. *n.* 1347.
Pap. d'Eur. *t.* 133. *f.* 178.
Hab. in carpino, rubo, pruno.
Desc. Corpus crassiusculum. *Antennæ* pectinatæ lanceolatæ, cinereæ, latæ, radiis duplicatis. *Alæ* omnes luteo ferrugineoque variæ: singulæ utrinque in medio ocello magno nigro cum annulo griseo eique inducta lineola alba. Infra ocellos fascia griseo-fusca linearis, undulata versus marginem posticum. *Faun.* 1099.
Obs. Pavoniæ mediæ larva nigra vel fusca, tuberculis pallide cæruleis pilis flavescentibus deinde omnibus croceis. Pavoniæ minoris larva flavescente-viridis, fascia longitudinalis nigra infra; dein viridis, cincta annulis atris, tuberculis roseis. Tunc solitario, antea agregato. V.

Tau. 4. P. A. (le tau) pectinicornis elinguis, alis testaceis, ocello subviolaceo, pupilla hastata alba. * *t.* 5. *f.* 1.
Scop. carn. 484.
Act. Stockh. 1749. *p.* 130. *t.* 4. *f.* 8.
Uddm. diss. 61.
Ræs. inf. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Fab. Bomb. 27.
Schæff. icon. t. 85. *f.* 4.-6.
Faun. Fridr. n. 348.
Cat. syst. B.
Fuesl. inf. n. 633.
Jung. ind. de pap. p. 141.
Goez. suppl. ent. part 3. *tom.* 2. *p.* 263.
Daub. pl. enl. tom. 1. *t.* 92. la hachette.
Hab. in betula, salice caprea, fago sylvatica. In quercu. V.
Obs. Larva viridis, striis obliquis latera-

libus albis, dorſo nodoſo. *Puppa* brunnea piloſa.

Deſc. Inter noſtrates maximas numeranda. *Thorax* craſſus, hirſutus. *Antennæ* ferrugineæ, breves, parum pectinatæ. *Alæ* griſeæ ſ. teſtaceæ, ocellus violaceus in ſingulis alis, pupilla *T* albo, ſed opaca nec diaphano-feneſtrata. *Inferiores ſubtus* nebuloſæ: faſcia ferruginea & poſterius linea tranſverſali curva albida. *Faun.* 1100.

Obſ. Hæc deſc. fœminæ præcipue convenit. *Antennæ* maris valde pectinatæ. Imago frequens in ſylva vulgo *de Mion*, menſe Aprili, prope Lugdunum. Larva rara. V.

Mundana. 5. P. A. (le transparent) ſeticornis ſpirilinguis, alis denudatis albidis, faſciis duabus moniliformibus obſoletis. *t.* 5. *f.* 2.

Fab. pyralis mundana 3.

De Geer tom. 2. *p.* 478.

Jung. ind. de pap. p. 92.

Eſp. tom. 3. *t.* 6. *f.* 1.

Hab. in Europæ locis humidis. In his regionibus rara. V.

Obſ. Larva piloſa brunnea. *Fab.*

Deſc. Media. *Alæ* omnes nudæ, abſque ſquamis, quod inter phalænas admodum ſingulare; *alæ* poſtice magis rotundatæ & perfecte obovatæ, ut dubium cui phalænarum phalangi potiſſimum inferenda. *Alæ* hæ albidæ: ſtrigis ſ. faſciis duabus, fuſcis, flexuoſo-repandis, alas in tres partes æquales diſtinguentibus; punctum in medio fuſcum. *Antennæ* ſetaceæ, corpore dimidio breviores. *Faun.* 1343.

Statura & magnitudo tortricum, ſed

diversa alis denudatis, unde dubiæ familiæ. Alæ *obovatæ, albidæ, divisæ æqualiter strigis duabus, quasi concatenatis e punctis fuscis. Punctum in medio fuscum.*

Russa. *6.* P. A. (les six croissans) alis albidis, macula dorsali lunulisque posticis sex fuscis.

Esp. tom. 3. *t.* 41. *f.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 126. *n.* 170.
Goez. suppl. part. 3. *tom.* 3. *p.* 57. *n.* 53.
Jung. ind. pap. p. 19.
Müll. p. 308.
Hab. in Europa Aust.
Desc. Corpus magnitudine tabani. *Alæ superiores* deflexæ, latiusculæ, albidæ: maculis communis dorsalis pone thoracem fusca, a qua versus latera descendit umbra ferruginea, juxta marginem posticum lunulæ 6 obsoletæ fuscæ. *Alæ inferiores* albæ, ad marginem posticum fuscæ. *Pedes* & *antennæ* pectinatæ, fuscæ. *Syst. nat. add.* 13.

* BOMBYCES *elingues alis reversis.*

Quercifolia. 7. P. B. (la feuille seche) elinguis, alis reversis semitectis, dentatis, ferrugineis, margine postico nigris. *

Scop. carn. 485.
Alb. inf. 1. *t.* 16.
Merian. Eur. 1. *t.* 17.
Frisch. inf. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Raj. inf. 141. *n.* 1.
Reaum. inf. 2. *t.* 23.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 41.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. *b.* 1.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 93.
Poda inf. t. 2. *f.* 7.

Geoff. parif. 2. *p.* 110.
Fab. Bomb. 32.
Fuefl. inf. p. 33. *n.* 636.
Faun. Fridr. n. 354.
Schæff. icon. t. 71. *f.* 4. 5.
Onomafl. hifl. nat. part. 6. *p.* 406.
Beckmann. epit. S. L. p. 162. *n.* 18.
Pap. d'Eur. *t.* 166. *f.* 217.
Cat. fyfl. p. 56. *n.* 1.
Hab. in falice, pruno fpinofa, pyro, gramine.
Larva fubcaudata, pilofa, ferruginea, collaribus cæruleis.
Defc. Antennæ breviffimæ, fufcæ. Palpi porrecti. *Alæ* ferrugineæ ftrigis 3 f. 4 nigris, undulatis. *Subtus* alæ inferiores obfcure ferrugineæ, ftriga nigra tranfverfa. *Faun.* 1110.

Ilicifolia. 8. P B. (la petite feuille feche) elinguis, alis reverfis femitectis, ferratis, grifeis, margine poftico albo variegato. *
De Geer inf. 1. *t.* 14. *f.* 7. - 9.
Fab. Bomb. 33.
Naturf. t. 3. *f.* 5 - 14
Catholicon. 1. *p.* 96.
Fuefl. inf. p. 33.
Cat. fyfl. p. 56.
Goez. part. 3. *tom.* 2. *n.* 19.
Pap. d'Eur. *t.* 168. *f.* 220.
Efp. tom. 3. *t.* 8. *f.* 1.
Cat. fyfl. p. 56. *n.* 2.
Hab. in Europa. In Galliæ falice. V.
Obf. Larva pilofa fufco lutefcens infra nigra, maculis albis luteifve. *D. de Geer.*
Defc. Statura præcedentis, fed quadruplo minor. Color grifeo-varius. Inter dentes omnium alarum margo albus eft. *Faun.* 1109.

Rubi. 9. P. B. (de la ronce) elinguis, alis reverſis cervinis immaculatis, ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. *
Scop. carn. 492.
Ræſ. inſ. app. t. 49.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. *a.* 19.
Admiral. inſ. t. 32.
Cat. ſyſt. p. 56. *n.* 2.
Fab. Bomb. 51.
Faun. Fridr. 351.
Zool. Dan. prod. n. 1350.
Fueſl. inſ. p. 34.
—— *magaz. p.* 269.
Schæff. icon. t. 178. *f.* 3. 4.
Act. Upſ. n. 65.
Goez. ſuppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 236.
Onomaſt. hiſt. nat. ph. Rubr.
Beckmann epit. S. L. p. 162.
Eſp. tom. 3. *t.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 173. *f.* 224.
Hab. in rubo, ſalice. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Larva lævis, piloſa, ferruginea, nigro annulata.
Deſc. Majoribus adnumeranda. *Corpus* totum cervini-coloris; in aliis magis ſubgriſeus. *Alas* oblique ſecant lineæ albidæ duæ abſque puncto : ſtriga poſterior flexuoſa, obſoletior. *Faun.* 1103.
Obſ. Larva piloſa, ſubtus nigra, ſupra ferruginea, annulis nigris. Junior velutina nigra, annulis læte luteis. *Puppa* folliculata, nigricans, annulis tribus luteis. *Fab.*

Pruni. 10. P. B. (du prunier) elinguis, alis reverſis luteis, ſtrigis duabus fulvis punctoque albo. *
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 36.
Fab. Bomb. 41.

Zool. Dan. prod. n. 1351.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 22.
Fuesl. inf. p. 54. *n.* 3.
Schæff. icon. t. 60. *f.* 6. 7. *minor.*
Esp. tom. 3. *t.* 10. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 159. *f.* 221.
Cat. syst. p. 56. *n.* 3.
Hab. in pruno Germaniæ. In Gallia Aust. V.
Larva lævis pilosa, fucescens, humeris cæruleis.
Desc. Simillima sequenti, sed in alis superioribus punctum tantum unicum album, nec alterum minus.
Obs. Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea. *Fab.*

Potatoria. 11. P. B. (le buveur) elinguis, alis reversis flavis, striga fulva repandaque punctis duobus albis.
Gæd. inf. 1. *t.* 12.
List. Gæd. f. 82.
Raj. inf. 142. *n.* 3.
Alb. inf. t. 17.
Merian. Eur. 2. *p.* 27. *t.* 16.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 2.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. *b.* 2.
Fab. Bomb. 43.
Sepp. inf. 4. 37. *t.* 8.
Schæff. icon. t. 67. *f.* 10. 11.
Cat. syst. p. 56. *n.* 1.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 640.
—— *magaz. tom.* 1. *f.* 270.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 280. *n.* 23.
Müll. Faun. Fridr. 329.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1352.
Beckmann epit. S. N. p. 162. *n.* 120.
Esp. tom. 3. *t.* 11. *f.* 1.
Hab. in gramine Europæ Australioris. In Gallia. Aust. V.

Larva caudata, criſtata, piloſa, lateribus albo maculatis.
Obſ. Puppa folliculata, brunnea. *Ova* oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus. *Fab.*
Deſc. Alæ ſtriga ferruginea, obliqua; poſteriore repanda. Puncta 2 alba approximata: altero minore. *Linn.*

Pini. 12. P. B. (du pin) elinguis, alis reverſis griſeis, ſtrigis duabus cinereis, puncto albo triangulari. *
Merian. inſ. t. 22.
Friſch. inſ. 10. *t.* 10.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 59.
Wilk. pap. 29. *t.* 3. *b.* 5.
Poda inſ. 84. *n.* 5.
Uddm. diſſ. 60. *Pithyocampus.*
Schæff. icon. t. 86. *f.* 1.-3.
Fab. Bomb. 41.
Fueſl. inſ. p. 34. *n.* 641.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 290. *n.* 24.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 397.
Beckmann epit. S. L. p. 163. *n.* 24.
Eſp. tom. 3. *t.* 12. - *t.* 13. *var. f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 170. *f.* 222.
Cat. ſyſt. p. 56. *n.* 4.
Hab. in pino.
Larva ſubcaudata, piloſa, albo-fuſco griſeoque varia collaribus cæruleis.
Deſc. Hæc e maximis noſtratibus hujus phalangis. *Corpus* griſeum. *Alæ ſuperiores* faſciis duabus paullo magis cinerascentibus, quarum *prior* in medio alæ, *poſterior* alam terminat; ſtriga utraque alæ valde flexuoſa & obſcurior. Ante priorem aream in ala ſuperiore punctum niveum, cordatum ſ. triangulare. *Faun.* 1104.

Obs. Varietas. Fœmina omnino grisea. Larva prope Massiliam lecta. V.

Quercus. 13. P. B. (du chêne) elinguis, alis reversis ferrugineis, fascia flava punctoque albo. *
Scop. carn. 487.
Mouff. ins. 187. *f.* 2.
Gœd. ins. 1. *t.* 7.
List. Gœd. f. 88.
Raj. ins. 142. *n.* 2.
Merian. Eur. 1. *t.* 10.
Pet. gaz. t. 45. *f.* 5. Semicolon.
Poda ins. 85. *n.* 6.
Alb. ins. t. 18. *f.* 25.
Reaum. ins. 1. *t.* 35.
Rœs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 35.
Wilk. pap. 22. *t.* 3. *a.* 11, 12.
Uddm. diss. 59.
Ammiral. t. 31.
Geoff. paris. 2. *p.* 111. *n.* 13.
Schæff. icon. t. 87. *f.* 1, 2. *mas.* 3 *fœm.*
Fab. Bomb. 39.
Leche nov. ins. spec. n. 59.
Esp. tom. 3. *t.* 2, 3. *f. omnes* – *t.* 14. *f.* 1, 2.
Fuesl. ins. p. 34. *n.* 643.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 292. *n.* 25.
Faun. Fridr. n. 353.
Zool. Dan. prod. n. 1353.
Cat. syst. p. 57.
Kleemann. p. 4.
Onomast. hist. nat. p. 408.
Beckmann epit. S. N. p. 163. *n.* 25.
Pap. d'Eur. *t.* 174. *f.* 225.
Hab. in quercu, betula, pruno spinosa, erica, salice.

Pupæ *Phalænarum sunt* læves l. hamatæ; *singulæ* nudæ l. folliculo *obvelatæ*.

Larva lævis, pilofa, grifea, nigro annulata alboque maculata.
Defc. Magnitudine ad majores accedit. *Color* aliis pallide ferrugineus, aliis obfcure ferrugineus. *Alæ* omnes utrinque fafcia arcuata flava; litura flava ad bafin alæ fuperioris; punctum album in medio alæ. *Corpus* fubtus pallide flavum. *Faun.* 1106.
Obf. 1. Mas alis brunneis, fœmina pallidioribus. *Fab.*
Obf. 2. Color variat. In noftro mufæo dantur *fœminæ* omnino flavæ, aliæ albido-flavæ. V.

Dumeti. 14. P. B. (du buiffon) elinguis, alis reverfis fufcefcentibus, fuperioribus puncto, fafcia margineque poftico luteis. *
Pet. gaz. t. 45. f. 13.
Fab. Bomb. 48.
Sulz. inf. t. 21. f. 3.
Naturf. 6. t. 3. f. 1.-4.
Efp. tom. 3. t. 14. f. 3.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 416. *n.* 26.
Pap. d'Eur. t. 177. f. 227.
Hab. in Europa. In lactuca aliifque polyphaga. *Fab.* ibid. In Gallia Auft. V.
Obf. Larva fufca flavo rufoque maculata. *Puppa* brunnea, cauda dentata. *Fab.*
Defc. Magnitudo præcedentis. *Corpus* luteum. *Alæ* omnes fupra fufcæ, fafcia flexuofa lutea, antice repanda. *Superiores* puncto fubtrigono luteo ante fafciam. *Margo* pofticus omnibus luteus. Omnes alæ *fubtus* luteæ. *Faun.* 1107.

Catax. 15. P. B. (le boiteux) elinguis, alis reverfis flavis, unicoloribus, puncto albido. *
Fab. Bomb. 55.
Fuefl. inf. p. 34. *n.* 644.

Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 298. *n.* 27.
Cat. syst. p. 57. *n.* 3.
Esp. tom. 3. *t.* 16. *f.* 1.-4.
Hab. in Europæ quercu. In Bressia. V.
Desc. Parvus, magnitudine castrensis. *Tota* flava, margo alæ reversus albus, striga nulla. *Alarum* margo vix manifeste retusus. *Faun.* 1108.
In specimine descripto abdomen lanatum non erat.
Obs. Larva cinerea, lineis duabus dorsalibus nigris, rufo punctatis. *Puppa* arcte folliculata, antice brunnea, postice fusca. *Fab.*

Lanestris. 16. P. B. (le fileur) elinguis, alis reversis ferrugineis, striga alba, superioribus puncto basique albis. *
Scop. carn. 499.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 62.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. *a.* 18.
Poda inf. 86. *n.* 11.
Fab. Bomb. 53.
Schæff. icon. t. 38. & non 88, aut 32, ut errore indicatur. *f.* 10. 11.
Mull. Faun. Fridr. n. 352.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 117. *n.* 1354.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 380.
Reaum. tom. 1. *t.* 32. *f.* 12.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 645. *magaz. p.* 270.
Esp. tom. 3. *t.* 17 *f.* 4. *var.*
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 28. *p.* 299.
Hab. in tilia, pruno spinosa, salice. In Gallia. V.
Larvæ cohabitant in societate sub tentoriis cellulosis, unde migrant pabulaturæ redeuntque per foramina ramis parallela.
Larva pilosa, nigra: segmento singulo

punctis 3 albis inter maculas 2 rubras penicillatas.

Desc. Corpus griseum s. cervinum. *Alæ primores* striga alba punctoque albo, insuper basi puncto albo. *Inferiores alæ* striga albida & margine reverso niveo. *Anus* lanatus, albidus. Sexus alter macula baseos & fasciis alarum flavis gaudet. *Faun.* 1105.

Vinula. 17. P. B. (la double queue) elinguis, albida nigro punctata, alis subreversis, fusco venosis striatisque. *

Geoff. paris. 2. *p.* 104. *n.* 5.
Scop. carn. 488.
Faun. suec. 1. *n.* 819.
Mouff. ins. 183. *f.* 10. fig: bona
Aldr. ins. 268. *f.* 1.-8.
Gœd. ins. 3. *t.* 6. Donovan Pl: 85.
—— 1. *t.* 65.
—— 2. *t.* 37.
List. Gœd. t. 20. *b.*
Raj. ins. 153. *n.* 5.
Merian. Eur. 3. *t.* 39. *f.* 140.
Alb. ins. 11. *t.* 5.
Frisch. ins. 6. *t.* 8.
Reaum. ins. 2. *t.* 21.
De Geer ins. 1. *t.* 23. *f.* 12. - *tom.* 2. *p.* 312.
Ræs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 19.
Wilk. pap. 13. *t.* 1. *e.* 1.
Fab. Bomb. 52.
Sepp. ins. 4. *t.* 5.
Cat. syst. p. 64. *n.* 3.
Müll. Faun. Fridr. n. 356.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 117.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 300.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 416.
Les. theol. des ins. tom. 2. *p.* 48.
Schæff. icon. t. 144. *f.* 1. 2.

Beckmann

Beckmann epit. S. L. p. 163. *n.* 29.
Naturf. p. 228. *n.* 16.
Esp. tom. 3. *p.* 18. *f.* 1.
Hab. in populo, salice, quercu.
mensis Septem ineunte 1805 *Larva* nuda, thorace gibbo transversæ compresso, dorso lineis 2 albis cruciato, cauda duplex tentaculis retractilibus. *Puppa* folliculata, fusca. *Fab.*
Desc. Thorax albus punctis plurimis nigris. *Abdominis* dorsum linea e maculis quadratis albis nigro inclusis. *Alæ* cinereo-exalbidæ, venis obscurioribus & strigis obsoletis undatis; basi vero punctis nigris & flavis adspersæ. *Faun.* 1112.

Fagi. 18. P. B. (du hêtre) elinguis, alis reversis rufo-cinereis, fasciis duabus linearibus luteis flexuosis.
Mouff. inf. 198.
Alb. inf. t. 58.
Ræf. inf. app. t. 12.
Uddm. diff. 61.
Act. Stockh. 1749. *p.* 132. *t.* 4. *f.* 10.-14.
Fab. Bomb. 38.
Müll. Faun. Fridr. n. 357.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1356.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 364.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 648.
Esp. tom. 3. *t.* 20. *omnes.*
Hab. in fago, corylo, betula. In Gallia Aust. V.
Larva pedibus 6, anterioribus elongatis; cauda reflexa corniculis 2 setaceis *Linn.* quiescit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus. *Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*
Desc. Marem non descripsit *Linn.* fœmina sola ei cognita & ob habitum eam inter bombyces retulit. *Antennæ* maris pectinatæ apice filiformes. V.

Bucephala. 19. P. B. (le bucéphale) ſubelinguis, alis ſubreverſis cinereis, ſtrigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava. *

Scop. carn. 515.
Gœd. inſ. 1. *t.* 34.
Liſt. Gœd. f. 35.
Merian. Eup. 3. *t.* 41.
Raj. inſ. 162. *n.* 14.
Alb. inſ. 162. *f.* 33.
Friſch. inſ. 11. *t.* 4.
De Geer inſ. 1. *t.* 13. *f.* 14.-19.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 14.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 8.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 123. *n.* 28.
Fab. Bomb. 70.
Schæff. icon. t. 31. *f.* 10. 11.
Sueſl. inſ. p. 34. *n.* 649.
Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 361.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1357.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 306. *n.* 31.
Beckmann. epit. S. L. p. 163. *n.* 31.
Sepp. inſ. 4. *t.* 14.
Eſp. tom. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Cat. ſyſt. n. 1.
Pap. d'Eur. *t.* 185. *f.* 240.
Hab. in Tilia, quercu, ſalice. In ulmo. V.
Larva *piloſa, nigra, annulis lineiſque luteis, punctis albis lateralibus.*
Puppa *corniculis duobus poſticis.*
Imago *antennis anguſtis coſſi. Lingua brevis. Thorax ſubcriſtatus, poſtice ferrugineus.*
Obſ. Larva piloſa nigra, capite luteo, caudæ faſciculo longiori rubro, dorſi quatuor albis. *Puppa* folliculata, antice nigra, poſtice flavo maculata. *Fab.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura ph. coſſi. *Thorax* craſſus, luteo-ferrugineus. *Alæ ſuperiores* cinereæ, antice ſtriga cinerea,

poſtice nigro-ferruginea flexuoſa, præter terminalem; macula magna flava ad apicem alæ. *Subtus* alæ flaveſcentes; ſuperioribus margine interrupto brunneo; inferioribus faſcia ferruginea. *Antennæ* anguſtæ. *Faun.* 1115.

Verſicolora. 20. P. B. (le bigarré) elinguis, alis reverſis griſeis, ſtrigis nigro-albis, fronte albo. *

Gadd. ſatag. 82. Phal. alis lineis albis & nigris undatis.

Rœſ. inſ. app. 39. *f.* 3.

Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 1.

Sulz. inſ. t. 21. *f.* 4.

Fab. Bomb. 50.

Jung. index de pap. p. 149.

Cat. ſyſt. p. 49. *n.* 2.

Sueſl. inſ. p. 34. *n.* 650.

—— *magaz. tom.* 1. *p.* 213. - *tom.* 2. *p.* 40.-43. *la chen. t.* 1. *f.* 4.

Hoeſnag-magaz. de Berlin tom. 2. *n.* 8.

Goez. ſuppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 309. *n.* 32.

Eſp. tom. 3. *t.* 23. *f.* 1.

Pap. d'Eur. *t.* 125. *f.* 169.

Hab. in Europa. In Galliæ betula, non rara in Breſſia. V.

Obſ. Larva ſubcaudata vireſcens, flavo punctata lineiſque obliquis flavis. *Fueſl. magaz.* 2. *t.* 1. *f.* 4.

Deſc. Specioſa, magna. *Corpus* griſeum, villoſum. *Antennæ* nigræ. *Thorax* ferrugineus, antice albus, albedine linea nigra terminata. *Alæ* omnes ferrugineæ, at ſupra magis griſeæ. *Superiores* faſcia lineari nigra, antice alba, tranſverſa, verſus baſin; altera faſcia poſteriore, flexuoſa, alba, antice nigra. Angulus poſticus maculis 3 albis. *Inferiores*

alæ ſubtus luteæ, ſtrigis duabus nigris punctoque nigro intermedio; macula diaphana ad apicem. *Faun.* 1111.

Mori. 21. P. B. (du mûrier) elinguis, alis reverſis pallidis, ſtrigis tribus obſoletis fuſcis maculaque lunari. *Amœn. acad.* 4. *p.* 563.
Scop. carn. 486.
Faun. ſuec. 1. *n.* 832.
Mouff. inſ. 181.
Aldr. inſ. 280.
Jonſt. inſ. t. 22.
Gœd. inſ. 1. *t.* 42.
Liſt. Gœd. f. 32.
Merian. Eur. 1. *t.* 1.
Blank inſ. 60. *t.* 9.
Alb. inſ. t. 12. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 5. *f.* 2.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 7. 8.
Triew. act. Stockh. 1745. *p.* 253. *t.* 14. *f.* 1.
Ammiral. inſ. t. 9.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 116. *n.* 18.
Fab. Bomb. 57.
Cat. ſyſt. p. 49. *n.* 1.
Eſp. tom. 3. *t.* 24. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 123. 124. *f.* 168.
Obſ. Larva & imago omnibus cognitæ, ſynonymiam igitur multiplicare inutile viſum fuit. V.
Hab. in moro Chinæ; hoſpitatur per Europam. ☞
Larva nuda, caudata more ſphingis.
Bombyces telas, Aranearum modo, texunt ad veſtem luxumque fœminarum. Prima eas redordiri rurſuſque texere invenit Ceo Mulier Pamphila, Latoi filia (Plin. XI: 22) ſeu potius Platis filia. Ariſtot. anim. V: 19.
Variat alis & albis & flavis.

☞ Doctor L. Bellardi of Turin recommends the Leaves of Mulberries to be dried carefully, & powdered; with this powder a little moistened with water a thin coat must be placed round the young worms which will immediately begin to feed upon it, & may be very usefull before the Mulberry Trees have put forth their leave[s]

Populi. 22. P. B. (du peuplier) elinguis fuſca antice pallida, alis reverſis immaculatis fuſceſcentibus, ſtriga ſeſquialtera albida repanda. *

Rœſ. inſ. 2. *phal.* 2. *t.* 60.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 13.
Fab. Bomb. 54.
Fueſl. inſ. n. 652. - *magaz. p.* 285.
Goez. ſuppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 314.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 401.
Beckmann epit. p. 163.
Eſp. tom. 3. *t.* 25. *f.* 1.
Hab. in populo, corylo, malo, pyro. In Gallia Auſt. V.
Larva piloſa, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium. *Puppa* folliculata, antice fuſca, poſtice rufa. *Fab.*
Deſc. Imago parva uti tabanus, hirſutiſſima, tota fuſca. *Thorax* antice exalbidus. *Alæ ſuperiores* concolores, ſtriga albida, repanda, valde flexuoſa verſus poſteriora, & alia minuta tranſverſa ad ipſam baſin alæ. *Inferiores* concolores, etiam fuſcæ, faſcia albida. *Margo* alarum ciliaris albo-punctatus. *Faun.* 1101.

Neuſtria. 23. P. B. (la livrée) elinguis, alis reverſis, faſcia ſeſquialtera; ſubtus unica.
Gœd. inſ. 1. *t.* 10.
Liſt. Gœd. t. 89.
Blank. inſ. 48. *t.* 8. *f. J. M.*
Raj. inſ. 213.
Merian. Eur. 1. *t.* 33?
Alb. inſ. 19. *f.* 27.
Friſch. inſ. 1. *t.* 2.
Reaum. inſ. 2. *t.* 4. *f.* 1.-11.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 6.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 10.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 114. *n.* 16.
Fab. Bomb. 58.

Ammiral. inf. t. 38.
Müll. Faun. Fridr. n. 350.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1358.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *fp.* 35.
Onomaft. hift. nat. part. 6. *p.* 386.
Fuefl. inf. n. 653.
Efp. tom. 3. *t.* 27. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 180. *f.* 132.
Hab. in arboribus, polyphaga.
Larva fubpilofa, lineis albis, rubris, cæruleis. Verruca fupra anum; hinc diverfa a fequenti, cui maxime affinis ftatura & natura.
Defc. Duplex eft varietas, utraque ejufdem fpeciei, ut ex iis qui metamorphofin examinarunt, n. *D. de Geero, Schrebero, Filio. Prior* eft, alis grifeis, fafciis duabus obliquis flavis, alarum ftrigis duabus abfque puncto. *Pofterior* eft alis flavis, fafcia lata fubgrifea in medio, & alia angufta ad bafin & ante marginem pofticum. *Faun.* 1102. Hæc defc. ad fequentem pertinere videtur. V.
Obf. Variat colore eadem varietas. V.

Caftrenfis. 24. P. B. (la militaire) elinguis, alis reverfis grifeis, ftrigis duabus pallidis, fubtus unica.
Frifch. inf. 10. *t.* 8.
Rœf. inf. 4. *t.* 14.
Fab. Bomb. 59.
Fuefl. inf. n. 634.
Onomaft. hift. nat. part. 6. *p.* 336.
Beckmann epit. p. 168.
Efp. tom. 3. *t.* 28. *f.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 193. *t.* 11. *f.* 18.-21.- *tom.* 2. *p.* 303.
Hab. in Pilofella, Jacea, Alchemilla, Euphorbia; *polyphaga, pafcitur fub tela, gregaria, migratque fæpius novo*

tentorio; ova, more præcedentis, in annulos conferta circum ramulos. Hæc frequens in Suecia, duplici colore occurrit, eadem tamen, diversa a præcedenti, cum illa arborea, hæc terrestris.
In Gallia, in insulis Rhodani prope Lugdunum, ubi euphorbia cyparissias frequens. V.
Larva *pilosa, subcærulea lineis utrinque 2 lateralibus ferrugineis approximatis & dorsali 1. utrinque, lata, nigro maculata. Abdomen albo utroque maculatum. Caput cinereum.*
Alarum facie duæ absque puncto.

Processionea. 25. P. B. (la processionnaire du chêne) elinguis, alis reversis? fuscescentibus striga obscuriore.
Reaum. inf. 2. *t.* 11.
Fab. Bomb. 56.
Fuesl. inf. n. 655.
Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. 3. 19.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 401.
Magaz. de Berlin tom. 2. *n.* 12.
Esp. tom. 3. *t.* 29. *f.* 1.
Hab. in quercu.
Larva gregaria pilosa, fusco cinerea; dorso nigricante, verrucis luteis incedens per paria inæqualia numero, *l. c.*
Exuviæ tactu inflammationes excitant. *Fab.* **
Magnitudo media. Thorax *villosus, cinereus, lævis.* Alæ superiores *cinereæ, in medio fascia fusca & ad basin umbra fusca.* Inferiores *albido-cinereæ, fascia in medio fusco-obsoleta.*

Ex icon. D. Esp.

Processionea-pini. 26. P. B. (la processionnaire du pin) elinguis, alis subreversis, strigis obsoletis, abdomine fusco annulato. *t.* 5. *f.* 3.

** Pili larvarum quarundam Phalænarum non minus vesicatoria scatent qualitate quam ipsæ cantharides: Lin: amæn: Vol: VI. p. 141.

Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 1.-5.
Goez. ent. part. 3. *n.* 71.
Joston. theat. anim. tom. 2. *p.* 149. *p.* 154. *pitycampa.*
Esp. tom. 3. *t.* 29. *f.* 6.
Reaum. tom. 2. *t.* 8. *f.* 1.-12.
Hab. in pino. Frequens in Galliæ pinetis. V.
Obs. Harum larvarum nidi prudenter aperiendi ; nam pili oculis funesti. V.
Desc. Alis inferioribus albidis in utroque sexus. V.

Populifolia. 27. P. B. (la feuille de peuplier) elinguis, alis reversis, dentato-repandis, utrinque testaceo luteis, fasciis tribus macularibus nigrescentibus.
Esp. tom. 3. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 167. *f.* 218.
Hab. in populo. In Gallia Aust. V.

Betulifolia. 28. P. B. (la feuille de bouleau) elinguis, alis reversis subdenticulatis, cinereis, rufo-nebulosis, fascia maculari alba.
Esp. tom. 3. *t.* 7. *f.* 3.
Hab. in betulo. In Gallia Aust. V.

Taraxaci. 29. P. B. (du pissenlit commun) alis subreversis concoloribus, puncto in medio nigro.
Esp. tom. 3. *t.* 8. *f.* 6. 7.
Hab. in leontodonte taraxaco.

Trifolii. 30. P. B. (du tresle) elinguis, alis reversis rufis, superioribus puncto albo lineaque repanda livida.

Nobiles *dictæ pulchioribus coloribus rubro luteoque pictæ sunt, uti Lectrix, Hebe, Hera, Caja, Virgo, Plantaginis, Dominula, Matronula, Aulica, Ancilla.*

Esp. tom. 3. *t.* 15. *f. omnes.*
Hab. in trifolio capite purpurefcente. In Gallia Auft. frequens, fed difficile educatur. V.

Lentipes. 31. P. B. (les groffes pattes) elinguis, alis reverfis fulvefcentibus, primoribus puncto albo; vitta pallida, limbo obliterato.
Esp. tom. 3. *t.* 17. *f.* 1. - *t.* 16. *f.* 6.
Hab. in Europa.

Erminea. 32. P. B. (l'erminée) elinguis, alis reverfis niveis, puncto lineifque nigris tenuioribus, abdomine nigro.
Esp. tom. 3. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

Milhauferi. 33. P. B. (le Milhaufer) alis canis, maculis duabus dorfalibus fufcis, antennis apice fetaceis. *Fab.* 98.
Esp. tom. 3. *t.* 21. *f. omnes.*
Milhaufer. monog. t. 1.
Fab. Bomb. 98.
Hab. Drefdæ. In Gallia Auft. non frequens. V.
Obs. Alis reverfis, tefte *D. Esp.* deflexis apud *De Fab.* ad hanc divifionem potius referenda. V.
Larva viridis, fpinis dorfalibus furcatis, pedibus fubcaudalibus nullis. *Puppa* folliculata brunnea; antice acuminato-emarginata. *Fab.*

Lunigera. 34. P. B. (le porte-croiffant) alis fubreverfis fufcis, (fœminæ cinerafcentibus) fafciis macularibus nigris albido-inductis, lunula in medio alba.
Esp. tom. 3. *t.* 22. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa.

Franconica. 35. P. B. (le Franconien) alis *maris* lividis nigro-inductis, venis fuscis; *fœminæ* majoribus, rufis, vitta albida obliterata.
Esp. tom. 3. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Hab. in tritico repenti.

Limacodes. 36. P. B. (la limace) alis deflexis flavis, strigis duabus obliquis fuscis, (disco maris obscuriore fulvo-maculato,) alis inferioribus fuscis.
Fab. Bomb. 86.
Esp. tom. 3. *t.* 26. *f.* 3.-9.
Wilk. engl. moth. a Butt. t. 88?
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Bressia frequens. V.
Desc. D. Fab. accurata. Magnitudo B. curtulæ. *Corpus* totum flavissimum. *Alæ antice* itidem flavæ, strigis duabus, quarum anterior a medio marginis crassioris versus basin marginis tenuioris, posterior pone medium marginis crassioris ad angulum ani ducitur. *Alæ posticæ* immaculatæ. *Mantiss. p.* 279.
Obs. noctuis affinis. V.

Nervosa 37. P. B (les nervures) alis pallide flavis, fascia saturatiore albido marginata, alarum strigis elevatis, sulcis latis. Nobis. V.
Hab. in Gallia Aust. V.
Desc. Fœmina mare pallidior, fascia vix visibilis. *Color* idem infra & supra. Strigæ alarum in utraque pagina pronuntiantur. V.

Cerasi. 38. P. B. (du cerisier) alis reversis luteis, strigis duabus punctoque medio fuscis posticoque albo. *Fab.*

Fab. Bomb. 47.
Hab. in pruno, cerafo Angliæ.
Defc. Statura omnino bomb. pruni, at paullo minor. *Alæ anticæ* luteæ, ftrigis duabus fufcis, anteriore multo majore. Inter ftrigas punctum parvum fufcum & ad apicem alæ punctum album annulo fufco cinctum. *Fab.*
Obf. Ut divifio certa fit, phalæna viva examinanda eft; tunc alæ inferiores, fuperiores ultra protunduntur. Characterem fingularem *Linn.* optime obfervavit. Infpectione larvarum phalæna judicari poteft. Nam ex obfervationibus *D. de Geer* conftat larvas 16 podas pilofas effe, ph. mori larvis exceptis; infuper in penultima abdominis incifura fere femper infidet tuberculus carnofus. V.
Obf. In entomologia parifienfi indicantur aliquæ phalænæ pectinatæ elinguefque; fed phalænæ, licet etiam diagn. data, fæpe litigiofæ, eas fine defcriptione nec cum phalænis defcriptis nec cum noftris comparare impoffibile fuit. Poft divi fiones *Linn.* expofuimus. V.

** BOMBYCES *elingues, alis depreffis, dorfo lævi.*

Caja. 39. P. B. (Caja) elinguis, alis deflexis fufcis, rivulis albis, inferioribus purpureis nigro-punctatis. *
Faun. fuec. 820.
Mouff. inf. 93. *f. XV.*
Aldr. inf. 246. *f.* 11. 12.
Gœd. inf. 1. *t.* 17.
Lift. Gœd. f. 99.
Geoff. parif. 2. *p.* 108. *n.* 8.
Scop. carn. 503.

Merian. Eur. 1. *t.* 5. & 160.
Reaum. inſ. 1. *t.* 36. *f.* 6, 7.
Friſch. inſ. 2. *t.* 9.
De Geer inſ. 1. *t.* 12. *f.* 8, 9.
Blank. inſ. t. 9. *f. A. C.*
Raj. inſ. 151. *n.* 3.
—— 152. *n.* 7.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 1.
Wilk. pap. 18. *t.* 3. *a.* 1.
Sulz. inſ. t. 16. *f.* 94.
Fab. Bomb. 122.
Eſp. tom. 3. *t.* 31. 32.
Fueſl. inſ. p. 34. *n.* 656.
—— *magaz. tom.* 1. *f.* 285.
Müll. Faun. Fridr. n. 371.
Sepp. inſ. 4. 9. *t.* 2.
Huſnag. magaz. de Berlin *t.* 2. *p.* 404. *n.* 13.
Schæff. icon. t. 29. *f.* 7. 8.
Drury. tom. 1. *p.* 100.
Cat. ſyſt. p. 52. *n.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 139.-142. *f.* 187.

Hab. in lactuca oleribuſque variis, polyphaga.

Larva hirſuta, ferruginea.

Deſc. Caput & *thorax* fuſca, poſtice ſanguinea. *Abdomen* ſanguineum, maculis dorſalibus 4 tranſverſis, nigris. *Antennæ* ſupra niveæ. *Alæ ſuperiores* concolores, fuſcæ, rivulis albis variis; unde puncta 4 diſtincta fuſca ad baſin, 6 majores areæ fuſcæ in diſco. *Inferiores alæ* concolores ſanguineæ, maculis ſæpius ſeptem fuſcis, rotundatis. Collare ſanguineum. *Faun.* 1131.

Obſ. Miro modo variat hæc imago, alarum poſticarum; maculæ ſæpe deſunt uti rivuli ſuperiorum. Variat etiam color adeo ut ad eandem ſpeciem non facile ſint referendæ. V.

Hebe. 40. P. B. (Hébé) elinguis, alis deflexis atris, fasciis albis, inferioribus rubris, rivulis nigris.
Mouff. inf. 93. *f.* 4. 5. *n.* 18.
Frisch. inf. 7. *t.* 9.
Ræf. inf. 4. *t.* 27. *f.* 1, 2.
Gron. zooph. 853.
Geoff. parif. 2. *p.* 109. *n.* 9.
Kleemann inf. 1. *t.* 13. *f.* 1.-4.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 1.
—— *icon. t.* 28. *f.* 1. 2.
Fab. Bomb. 119.
Goez. ent. part. tom. 2. *p.* 325.
Magaz de Berlin *tom.* 2. *p.* 416. *n.* 32.
Jung. ind. pap. p. 65.
Cat. fyft. p. 52. *n.* 2.
Efp. tom. 3. *t.* 34.
Pap. d'Eur. *t.* 143. *f.* 189.
Hab. in Germania *DD. Schreber* rarior. In Gallia prope Lugdunum frequens in loco vulgo *la Plaine.* In *euphorbia efula, in achillæa millefolio, in artemifia.* V.
Obf. Larva folitaria, hirta, fegmentis anterioribus ferrugineis. *Puppa* nigra. *F.*
Corpus *nigrum, collari fanguineo anguftiffimo.* Abdomen *nigrum fegmentis utrinque macula rubra.* Alæ fuperiores *nigræ, fafciis* 5 *albidis, quarum* 4 & 5 *confluentes,* 3 *anguftiffima.* Inferiores *fanguineæ margine nigro; arcus in medio niger cum ramento reflexo ad latus inferius; poftice fafcia nigra interrupta; punctum inter fafciam præcedentem & pofteriorem ad angulum ani.*

Villica. 41. P. B. (le fermier) fpirilinguis, alis deflexis atris, maculis octo albidis, inferioribus flavis nigro maculatis.
Scop. carn. 504.

Merian. Eur. 1. *t.* 6.
Alb. inſ. t. 21.
Friſch. inſ. 10. *t.* 2.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 106. *n.* 1.
Reaum. inſ. 1. *t.* 31. *f.* 4.-6.
Wilk. pap. 18. *t.* 3. *a.* 2.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 2. & *t.* 29. *f.* 1.-4.
Poda inſ. 88. *n.* 154. P. Vidua.
Fab. Bomb. 118.
Eſp. tom. 3. *t.* 35. *f. omnes.*
Schæff. icon. t. 130. *f.* 1.
Faun. Fridr. 376.
Kleemann. p. 10. *n.* 5. *phal.* 8.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 327. *n.* 41.
Bibl. reg. pariſ. p. 14. *f. omnes.*
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 415.
Cat. ſyſt. p. 53. *n.* 7.
Pap. d'Eur. *tom.* 150. *f.* 196. *t.* 151.
Hab. in ulmo, urtica, alſine, millefolio.
Larva hirſuta, ferruginea, verrucis piloſis, fonte pedibuſque nigris.
Deſc. Abdomen rubrum, trifariam nigro-punctatum; ſubtus nigrum rubro-punctatum.

Plantaginis. 42. P. B. (du plantain) elinguis, alis deflexis atris, rivulis flavis, inferioribus rubro-maculatis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 109. *n.* 10.
It. Gotl. 273.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 15.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 24. *f.* 9. 10.
507 *Scop. carn.* 927. Phalæna alpicola.
Fab. Bomb. 115.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 5.-7.
Cat. ſyſt. p. 53. *n.* 4.
Fueſl. inſ. n. 658.
Goez. ent part. 3. *tom.* 2. *p.* 328. *n.* 42.
Beckmann epit. p. 164. *n.* 42.
Pap. d'Eur. *t.* 145. 146. 147. *f.* 191. 192.

Hab. in plantagine, hyacintho, ulmo. Frequens in monte vulgo *Pila.* V.

Obſ. Error typographicus in citatione *Linn.* a *D. Fab.* emendatus fuit hæcque phal. in hiſt. *inſ pariſ.* deſcripta eſt. *p.* 109. *n.* 10. V.

Sexus variat : ubi mas fulvus, ibi fœmina ſeticornis coccinea.

Corpus *atrum.* Antennæ *ſetaceæ, ſerratæ fœminæ, pectinatæ maris.* Collare *fulvum.* Abdomen *atrum lateribus ſanguineis, longitudinaliter nigro-punctatis.* Alæ ſuperiores *ſubconcolores, atræ, linea lata longitudinali, poſtice quaſi in crucem terminata, flava & inſuper macula media marginalis.* Inferiores *nigræ, poſtice fulveſcentes, nigro maculatæ.* Antennæ & pedes *atri. Tacta emittit utrinque guttulam flavam e collari.*

Larva *hirſuta, nigra, dorſi ſegmentis 6 luteis.*

Monacha. 43. P. B. (le moine) elinguis, alis deflexis, ſuperioribus albis atro-undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. *

Scop. carn. 490.
Wilk. pap. 19. *t.* 3. *a.* 4.
Fab. Bomb. 81.
Schæff. icon. t. 68. *f.* 2. 3.
Raj. hiſt. inſ. p. 158. *n.* 7.
Magaz. de Berlin *p.* 404. *n.* 15.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 330. *n.* 43.
Müll Zool. *Dan. prod. p.* 118.
Cat. ſyſt. p. 52. *n.* 5.
Eſp. tom. 3. *t.* 37. *f.* 1.-5.
Kleemann. t. 33. *f.* 1.-6.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 659.
Pap. d'Eur. *t.* 135. *f.* 185. *An omnes?*
Hab. in ſalice, quercu, malo.
Larva piloſa, albida, nigro maculata.

Larva fusco-cinerea, fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra. *Puppa* nigra. *Fab.*

Desc. Magnitudo media. *Antennæ* nigræ. *Thorax* albidus; antice lunula nigra, postice macula fusca. *Alæ superiores* albæ, atro undulatæ & aliquot punctis nigris. *Inferiores* utrinque & superiores *subtus* cinereo-albicantes, margine albo punctisque nigris. *Caput* flavescens. *Abdomen* nigrum, incisuris coccineis. *Pedes* nigri. *Faun.* 1130.

Obs. Sub eodem nomine *phal. Hebe* indicatur *in entom. paris.* V.

Dispar. 44. P. B. (le disparate) elinguis, alis deflexis, maculis griseo fuscoque nebulosis, fœmineis albidis lituris nigris.

Poda inf. 89. *n.* 9.
Scop. carn. 491.
Merian. Eur. 1. *t.* 18.
Frisch. inf. 1. *p.* 14. *t.* 3.
Reaum. inf. 2. *t.* 1. *f.* 11.-14.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 3.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. *a.* 7.
Geoff. paris. 2. *p.* 112. *n.* 14.
Fab. Bomb. 66.
Schæff. icon. t. 28. *f.* 3.-6.
De Geer tom. 2. *part.* 1. *p.* 293. *n.* 3.
Cat. syst. p. 52. *n.* 6.-
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 660. - *magaz. p.* 286.
Kleemann. p. 17. *t.* 3.
Esp. tom. 3. *t.* 38. *f. omnes. f.* 5. *aberratio maris.*
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 331.
Pap. d'Eur. *t.* 138. *f.* 186.

Hab. in quercu, tilia, pomonæ arboribus magis Australibus, polyphaga.

Obs. Larva pilosa albo lineata, punctis antice cæruleis, posticis rubris. Manus pruritu

pruritu inficit. *Puppa* folliculata punctis quatuor anticis nigris. *Tacta* in girum se volvit. *Fab.*

Mas *antennis magnis pectinatis; alis fusco-griseis, nebulosis; dimidio minor.*

Fœmina *antennis nigris; alis albidis: lituris aliquot nigris cum puncto nigro intermedio ad marginem exteriorem, margine postico nigro punctato.*

Chrysorrhœa. 45. P. B. (le cul jaune) elinguis, alis deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo.

Scop. carn. 493.
Raj. inf. 156. *n.* 1, 15. & 343. *n.* 5.
Merian. Eur. 1. *p.* 8. *t.* 20.
Frisch. inf. 3. *p.* 28. *t.* 8.
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 11.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 22.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. *b.* 3.
Geoff. paris. 117. *n.* 20.
Edw. av. 122. *t.* 122.
Fab. Bomb. 102.
Schæff. icon. t. 131. *f.* 1. 2.
Cat. syst. p. 52. *n.* 3.
Magaz. de Berlin *tom.* 2. *p.* 406. *n.* 18. — *tom.* 3. *n.* 33.
Fuesl. magaz. 286.
Faun. Fridr. n. 369.
Goez. suppl. ent part. 3. *tom.* 2. *p.* 334. *n.* 45.
Esp. tom. 3. *t.* 39. *f.* 1.-5.
Pap. d'Eur. *t.* 35. *f.* 182.

Hab. in pomonæ arboribus, quercu, alno.

Larva nodosa, pilosa, nigra, rubro lineata.

Desc. Magnitudo mediocris. *Tota* nivea, excepto ano valde barbato luteo aut ferrugineo. *Antennæ* albæ, radiis pallidis. *Faun.* 1128.

Obs. Variat imago punctis nigris in alis superioribus. Larva arboribus funesta. V.

Salicis. 46. P. B. (du saule) elinguis, alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. *

Geoff. parif. 2. *p.* 116. *n.* 19.
Scop. carn. 495.
Faun. suec. 822.
It. Scan. 167, 307.
Gœd. inf. 1. *t.* 3.
List. Gœd. f. 87.
Blank. inf. t. 8. *f. A.-D.*
Merian. Eur. 1. *t.* 30.
Alb. inf. t. 84. *f. a.-d.*
Frisch. inf. 1. *t.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 34. *f.* 4.-6.
De Geer inf. 1. *t.* 11. *f.* 13, 14.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 9.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 9.
Harr. inf. 10. *t.* 5. *f. k.-p.*
Fab. Bomb. 103.
Cat. syst. p. 52. *n.* 2.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 663.
——— *magaz. ent. tom.* 2.
Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 336.
Esp. tom. 3. *t.* 41. *f.* 1.-6.
Jung. ind. pap. p. 129.
Pap. d'Eur. *t.* 135. *f.* 181.
Faun. Fridr. n. 370.
Hab. in salicibus glabris, populo.
Larva pilosa, dorso longitudinaliter albo maculato; rarius flavo maculato. V.
Desc. Nivea, *pedibus* atris, albo annulatis. *Antennarum* radii nigri: *maris* antennæ pectinatæ utrinque; *fœminæ* hinc tantum. *Faun.* 1129.

Mendica. 47. P. B. (le pauvre) elinguis, cinerea tota, femoribus luteis. *

Clerck. icon. t. 3. f. 5.
Fab. noct 113 ?
Fuesl. inf. p. 35. n. 664.
Magaz. de Berlin *p. 424. n. 45.*
Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 339. n. 47.
Esp. tom. 3. t. 42. f. 1.-9.
Pap. d'Eur. *t. 159. f. 205.*
Hab. in Europa. In pruno spinosa Galliæ Aust. V.
Desc. Parva, statura cratægi. *Antennæ* magis fuscæ rachi albæ. *Faun.* 1127.
Obs. Ambagiosa hæc phalæna. Fœminam non vidit celeb. *Linn.* In nostris speciminibus *antennæ* fœminæ non pectinatæ. Alæ albæ; *superiores* aliquot punctis nigris adspersæ. *Maris* alæ tristes, in superioribus eadem puncta. In utroque sexu *pedes* anteriores pilis luteis vestiti. V. vide Haworth p. 111.

Cratægi. 48. P. B. (de l'alisier-aubepin) elinguis; alis deflexis cinereis, rotundatis, fascia obscuriore, ano barbato. *
Reaum. inf. t. 44. f. 10.
Fab. Bomb. 104.
Cat. syst. p. 58. n. 8.
Goez. ent. part. 3. tom. 2. p. 340. n. 48.
Esp. tom. 3. t. 45. f. omnes.
De Geer tom. 1. t. 11. f. 20. 21. - tom. 2. part. 1. p. 300.
Fuesl. inf. p. 35. n. 665.
Hab. in cratægo-oxyacantha.
Obs. Larva pilosa nigra, fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis. *Fab.*
Desc. Similis bomb. mendicæ. Parva, tota, cinerea, excepta fascia lata alarum subcinerea saturatiore. *Faun.* 1126.
Obs. An distincta a phal. vitis ideæ aliter, quam solis antennis & sexu ?

In hac specie individua hermaphrodita reperiuntur, teste *D. Esp.* V.

Atra. 49. P. B. (l'étonnant) alinguis, tota atra.
Fab. Bomb. 60.
Esp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 1.-8.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 341.
Hab. in Europa. *Upsaliæ.* C. P. Thunberg.
In monte vulgo *Pila* frequens primo vere. Volatus muscæ. V.
Obs. Larva pilosa atra, linea dorsali sanguinea. *Puppa* folliculata ferrugineo-fusca. *Fab.*
Magnitudo *vix muscam carnariam superat.* Antennæ *valde pectinatæ.* Alæ *deflexæ, superiores majores.*

Coryli. 50. P. B. (du coudrier-noisetier) elinguis, thorace variegato, alis antice griseo-nebulosis, postice cærulescenti-glaucis, antennis flavis. *
Alb. ins. t. 90.
Rœs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 85.
Wilk. pap. 31. *t.* 3. *c.* 5.
Fab. Bomb. 79.
Kleemann. p. 112. *n.* 316.
Sepp. ins. 4. *t.* 1. *f.* 12.-18.
De Geer ins. 1. *t.* 18. *f.* 4. 5.-*tom.* 2. *t.* 5. *f.* 1.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 347.
Goez. ent. part. 3. *p.* 346. *n.* 52.
Esp. tom. 3. *t.* 50. *f.* 1.-5.
Hab. in corylo. In Gallia Aust. *Ibid.* V.
Desc. Magnitudo minor. Similis bomb. Furculæ, imprimis thorace fasciato-maculato. *Corpus* villosum, cinereum. *Alæ superiores* in medio punctum annulare nigrum habent. Postice *ala* cano-cinerea, fusco obsolete undata; margo posticus ciliaris, albis punctis.

Faun. 1123. *Antennæ* luteæ in utroque ſexu. V.

Obſ. 1. *Larva* faſcicularis piloſa, rubra, faſciculis dorſalibus 2, caudæ 1, lateralibus thoracis ſolitariis. *Linn.*

Obſ. 2. *Puppa* folliculata antice nigra, poſtice brunnea. *Fab.*

Furcula. 51. P. B. (la fourche) elinguis, thorace variegato, alis griſeis, baſi apiceque albis, nigro punctatis.

Fab. Bomb. 133.
Harr. inſ. Angl. t. 4. *f.* 9.
Wilk. pap. 13. *t.* 1. *f.* 1.
Sepp. inſ. 4. 29. *t.* 6.
Eſp. tom. 3. *t.* 19. *f.* 4.-7.
Magaz. de Berlin *p.* 420. *n.* 37.
Naturf. 14. *p.* 63. *n.* 5.
De Geer tom. 2. *p.* 213. *t.* 4. *f.* 18.-21.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 668.
——— *magaz.* 1. *p.* 280.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſalice vitellina, larva frequens prope Lugdunum. V.

Obſ. Larva ſolitaria, nuda, bicaudata, viridis. *Puppa* folliculata, viridis. *Fab.*

Deſc. Magnitudo minor. *Thorax* fuſcus, luteo punctatus. *Alæ omnes* utrinque poſtico margine punctis nigris diſtinctis. *Superiores* baſi pallidæ, punctis aliquot nigris: dein faſcia lata cinerea, quæ poſtice pallidior, fuſco undata & verſus apicem purpuraſcens. *Inferiores alæ* albidæ, ſubtus puncto nigricante. *Faun.* 1122.

Obſ. Alis ſubreverſis apud *D. Eſp.* incumbentibus vero in ſpec. *D. Fab.* V.

Curtula. 52. P. B. (le tronqué) elinguis, thorace

ferruginato, alis deflexis glaucis, ſtriga alba, apicibus macula teſtacea. *
Friſch. inſ. 5. *t.* 6.
Ræſ. inſ. ap. t. 43.
—— 4. *t.* 11. *f.* 1.–6.
Fab. Bomb. 84.
Sepp. inſ. 4. *t.* 1. *f.* 13.–18.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 669.
—— *magaz. p.* 2.
Magaz. de Berlin *p.* 408. *n.* 20.
Müll. Faun. Fridr. p. 41. *n.* 367.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 111. *n.* 1366.
De Geer tom. 2. *p.* 323. *t.* 5. *f.* 1.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 346. *n.* 52.
Eſp. tom. 3. *t.* 51. *f.* 1.–5.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 347.
Pap. d'Eur. *t.* 165. *f.* 215.
Hab. in quercu, populo, ſalice. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Larva ſolitaria, piloſa, fuſca; ſtria dorſali incarnata, verrucis duabus elevatis punctiſque lateralibus ruſis. *Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*
Deſc. Simillima ſequenti, capite retracto & fronte brunnea. Magnitudo minor. *Alæ ſuperiores*, vix ruſeſcentes ſ. glaucæ; ad apicem alæ macula magna rufa; ſtrigæ tres alæ, quarum quæ maculam rufam antice tangit, nivea. *Thoracis* tergum ferrugineum. *Faun.* 1124.
Thoracis tergum macula oblonga ferruginea, ad apicem alæ ſuperioris macula magna rufa; cæterum facies ph. anaſtomoſis.
Larva *turrita.*

Anaſtomoſis. 53. P. B. (l'anaſtomoſe) elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis griſeo-cineraſcentibus, ſtrigis tribus pallidis ſubanaſtomoſantibus. *

Scop. carn. 502.
Gœd. inf. 1. *t.* 33.
List. Gœd. 23. *t.* 23.
Rœs. inf. I. *phal.* 2. *t.* 26.
Fab. Bomb. 85.
De Geer tom. 2. *p.* 322. *n.* 10.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 670.
—— *magaz. tom.* 2. *p.* 23.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 315.
Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 348.
Magaz. de Berlin *tom.* 2. *p.* 420. *n.* 39.
Esp. tom. 3. *t.* 52. *f.* 1.-4.
Hab. in salice. *Ibid.* in Bressia. V.
Obs. Larva fusca, dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique. *Puppa* folliculata, nigra, striis duabus rubris.
Larva *pilosa, fusca, dorso albo punctato, linea laterali flava rubro-punctata, prominentia humeri anique.*
Ph. *antice brunnea, sedens retracto capite, uti curtula, cui nimis affinis, sed alæ inferiores fuscescentes, nec albæ.*

Ex icon. D. Esp.

Pudica. 54. P. B. (le pudique) alis deflexis albis, superioribus maculis fuscis trigonis, inferioribus immaculatis.
Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 1.
Hab. in Gallia Aust. Larva incognita. Nobis V.

Casta. 55. P. B. (le chaste) alis deflexis atris, fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris, maculis marginalibus fuscis.

Hortorum calamitas Phalænarum larvæ, arceantur annulo, linteo oleo rancido saturato, trunco arborum circumligato.

Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 2.
Hab. in Europa.
Obs. Spirilinguis & non elinguis.

Fasciata. 56. P. B. (le fascié) alis deflexis, superioribus flavescentibus, fasciis maculisque crenatis fuscis; inferioribus luteis, rubro inductis, maculis minoribus atris. *t.* 5. *f.* 4.
Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 3.
Hab. in Gallia Aust. Nobis V.
Obs. Imago fœminæ in *Tab.* citata picta, sed thorax male.
Desc. Thorax nigerrimus aut fuscus. In parte antica collare rubrum ubi thorax capiti jungitur. Ad ortum anticarum alarum aliquot puncta fusca, dein fasciæ transversales sæpe interruptæ & sæpe unitæ. Maculæ quatuor semper in margine tenuiore quæ, alis clausis, quasi maculam unicam formant: una in medio marginis, altera inferior, aliquoties separatæ, fascia tertia transversali. Fasciæ & maculæ in utraque pagina. *Alæ superiores* infra, margine exteriore rubro tinctæ. *Inferiorum* margo infra & supra ruber, fasciis duabus fuscis obliquis. *Abdomen* supra & ad latera rubrum. In parte superiore linea longitudinalis fusca e punctis fuscis longitudinaliter digestis. Regio *ani* fusca supra, infra rubra. *Antennæ* nigræ. V.

Maculosa. 57. P. B. (le tacheté) alis deflexis, superioribus griseis, maculis sparsis nigris, inferioribus rubris nigro-maculatis.
Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 4, 5.
Cat. syst. p. 54. *n.* 9.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3.

Pap. d'Eur. *t.* 154. *f.* 199.
Hab. in galio-aparine. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Alæ omnes infra concolores ſ. rubræ.

Cœnobita. 58. P. B. (le cœnobite) elinguis, alis deflexis, ſuperioribus albis atro maculatis, abdomine fuſco.
Eſp. tom. 3. *t.* 37. *f.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 136. *f.* 184.
Hab. in Europa.

Auriflua. 59. P. B. (la toiſon jaune) alis deflexis candidis, margine ſuperiorum fuſco, abdominis apice barbato luteo.
Eſp. tom. 3. *t.* 39. *f.* 9.
Cat. ſyſt. p. 52. *n.* 4.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 662.
—— *magaz. tom.* 1. *p.* 287.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 47.
Jung. ind. pap. p. 17.
Kleemann. p. 101. *n.* 287.
Pap. d'Eur. *t.* 136. *f.* 183.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. pyro communi. V.
Obſ. Notas ſpecificas quibus hæc bomb. a B. chryshorrœa diſtinguitur, non aſſignare facile. In duabus margo alarum ſuperiorum fuſcus. *Abdomen* B. chryshorreœ magis craſſum minuſque elongatum. *Antennarum* radii magis lutei alæque ſuperiores ſæpe punctis aliquot nigris adſperſæ. Macula luteſcente in alis ſuperioribus B. aurifluæ. Anus magis luteus, denique larva diverſa. V.

Vau-nigrum. 60. P. B. (l'V-noir) elinguis, dorſo ſubcriſtato, alis deflexis virideſcentibus, charactere *V* nigro in diſco ſuperiorum notatis.
Fab. Bomb. 101.

Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 360.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 119. *n.* 1373.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 46. *n.* 7.
Esp. tom. 3. *t.* 40. *f. omnes.*
Jung. ind. de pap. p. 148.
Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 1. *mal.*
Fuesl. magaz. ent. tom. 2. *p.* 86.
Pap. d'Eur. *t.* 138. *f.* 180.
Cat. syst. p. 50. *n.* 1.
Hab. in Saxoniæ tilia. In Galliæ quercu. V.
Larva fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo. *Puppa* viridis, macula thoracis nigra. *Fab.*
Desc. Alæ virescentes sed paulatim albæ fiunt. *Primores V* nigro ornatæ, sed aliquoties invisibiles V.

Bicoloria. 61. P. B. (le bicolor) elinguis, alis superioribus albis, fascia disci maculati fulva, nigro inducta.
Esp. tom. 3. *t.* 41. *f.* 7.
Jung. ind. de pap. p. 19.
Naturf. p. 74. *n.* 5.
Cat. syst. p. 49. *n.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 126. *f.* 170.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Variat puncto nigro in macula lutea, lineolaque nigra undulata ante maculam. V.

Vestita. 62. P. B. (le porte-maison) elinguis, alis incumbentibus nigris, immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *Fab.*
Fab. Bomb. 146.
Reaum. inf. 3. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Frisch. inf. 6. 16. *t.* 7.
Geoff. inf. 2. *p.* 203. *n.* 50.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 53. *n.* 39.
Esp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 1.-5.

De Geer tom. 2. *p.* 307. *t.* 3. *f.* 13, 14. *Phalæna* elinguis, antennis pectinatis, alis fuſcis, *fœmina* aptera.
Hab. in Europa. In Galliæ gramineis, corylo. V.
Obſ. 1. Involucro clauſo, frequenter ſupra muros arborumque truncos legitur. V.
Obſ. 2. Larva griſea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis filo connexis conſtructum, quem folii ſuperficei affigit. Imaginis *fœmina* aptera. *Fab.*

Detrita. 63. P. B. (l'uſé) alis corporeque cinereo-nigricantibus, concoloribus, faſciis alarum ſuperiorum crenatis ſaturatioribus.
Eſp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 6.
Hab. in Europa.

Pulla. 64. P. B. (l'elargi) elinguis, atra, alis latioribus margine piloſo undique cincta, ſquamis capillatis ſparſim tectis.
Eſp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 8.
Hab. in Europa.

Pupillata. 65. P. B. (la prunelle) alis concoloribus albis, ſuperioribus punctis duobus nigris, inferioribus unico, pupillis cæruleis.
Eſp. tom. 3. *t.* 42. *f.* 10.
Hab. in Europa.

Luctifera. 66. P. B. (le deuil) elinguis, nigro-fuſca, alis ſuperioribus obſcure fuſcis, inferioribus margine interiore luteis. V.
Eſp. tom. 3. *t.* 43. *f.* 1.-5.
Kleemann. p. 246. *f.* 30.
Pap. d'Eur. *t.* 160. *f.* 206.
Goez. enc. part, 3. *tom.* 3. *p.* 63. *n.* 93.

Cat. ſyſt. p. 34. *n.* 4.
Hab. in Europa. In hieracio-piloſella prope Ludugnum. V.
Deſc. Abdomen ſupra & ad latera luteum, longitudinaliter in medio punctatum. *Anus* infra & ſupra luteus. *Thorax* valde piloſus eſt. V.

Trimacula. 67. P. B. (l'étoilé) elinguis, alis cinereo-fuſcis, faſciis tribus marginalibus albidis.
Eſp. tom. 3. *t.* 46. *f.* 1, 2, 3.
Cat. ſyſt. p. 59. *n.* 4.
Hab. in Europa.

Roboris. 68. P. B. (du roure) elinguis, fuſco cinereoque variegatis, ſtrigis tribus albidis, fuſco marginatis, ante ultimam ſtrigam lunula nigra. V.
Fab. Noct. 47. *Phalæna lævis*, alis deflexis cinereis, ſtrigis 2. undatis albis, centrali nivea, lunula nigra.
Eſp. tom. 3. *t.* 46. *f.* 4.-7.
Cat. ſyſt. p. 49. *n.* 7.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 57. *n.* 56.
Jung. ind. de pap. p. 29.
Pap. d'Eur. *t.* 128. *f.* 174.
Hab. in Europa. In Breſſiæ quercu larva frequens. V.
Larva viridis, utrinque lineis flavis lateralibus. *Puppa* nigreſcens. V.
Deſc. Antennæ luteſcentes. *Alæ* omnes infra canæ, fuſco læviter aliquoties variegatæ. V.

Obliterata. 69. P. B. (l'effacé) alis fuceſcentibus obliteratis, ſtriga maculaque in medio albida.
Eſp. tom. 3. *t.* 47. *f.* 1, 2.
Pap. d'Eur. *t.* 128. *f.* 173?
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 57. *n.* 55.
Jung. ind. de pap. p. 45.

Cat. ſyſt. p. 49. *n.* 6?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Crenuta. 70. P. B. (le crénelé) alis pallide fuſcis; ſtriga media duplici crenata.
Eſp. tom. 3. *t.* 47. *f.* 3, 4.
Hab. in Europa. In Breſſia. V.

Ferruginea. 71. P. B. (le ferrugineux) alis ferrugineis; faſciis nigricantibus nubeculoſis.
Eſp. tom. 3. *t.* 47. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa.

Plumigera. 72. P. B. (le plumet) alis flaveſcentibus, faſcia media ſaturatiore, antennis plumoſis.
Eſp. tom. 3. *t.* 50. *f.* 6, 7.
Naturf. t. 1. *f.* 2.
Hab. in Europa.

Sphinx. 73. P. B. (le ſphinx) alis cinereis, ſtriis longitudinalibus nigris, marginalibus in angulo conniventibus.
Eſp. tom. 3. *t.* 49. *f.* 1.-3.
Rœſ. tom. 3. *fig.* 40. *f.* 1.-5.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 47. *n.* 10.
Naturf. p. 133. *n.* 75.
Magaz. de Berlin *p.* 400. *n.* 75.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum. Nomen a ſitu larvæ. V.

Caſſinia. 74. P. B. (le Caſſini) alis cinereis anguſtioribus, venis atomiſque nigris, punctis nervorum albis.
Eſp. tom. 3. *t.* 49. *f.* 4, 5.
Hab. in Europa.

Lolii. 75. P. B. (de l'yvroie vivace) alis fuſcis, venis albidis, faſcia marginali macularum nigra, media diſci majori albida,

minori, adjacente circinali, utrisque puncto seu linea nigra notatis.
Esp. tom. 3. *t.* 48. *f.* 1.-5.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Circumscripta. 76. P. B. (le circonscrit) alis fuscis nigro striatis, superioribus nubecula alba, omnibus infra puncto nigro linea semicirculari circumscripto. V.
Esp. tom. 3. *t.* 48. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Anachoreta. 77. P. B. (l'anachorete) alis rufescentibus; apice fulvo, macula intermedia nigra strigisque albis.
Esp. tom. 3. *t.* 51. *f.* 5.
Cat. syst. p. 56. *n.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. Variat alis lutescentibus V.

Reclusa. 78. P. B. (le reclus) alis cinerascentibus glaucis, fascia rufo-fusca, linea intermedia alba.
Esp. tom. 3. *t.* 51. *f.* 6, 7.
Cat. syst. p. 56. *n.* 4.
Naturf. 8. *p.* 109.
Magaz. de Berlin *p.* 206.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. In sylvis vulgo *Bois de la Pape.* V.

Munda. 79. P. B. (le picoté) alis cinereis, stigmate pallido, punctis nigris marginalibus nigris.
Esp. tom. 3. *t.* 52. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa. In Gallia. Variat punctorum numerus. V.

Donasa. 80. P. B. (le bordé) alis cinerascentibus,

nebulofis, maculis rufis, ftriga marginali alba.
Efp. tom. 3. *t.* 52. *f.* 7.
Hab. in Europa.

Semiluctifera. 81. P. B. (le demi-deuil) alis albis, corpore nigro. Nobis. V.
Hab. in Gallia prope Lugdunum. V.
Defc. Satura & magnitudo bomb. atræ. *Antennæ* valde plumofæ, fufcæ. *Caput* vellere albido obtectum eft; fed *thorax* & *abdomen* nigra. V.

Ex noft. Muf.

Tigrina. 82. P. B. (le tigré) alis albis, duplici ferie maculis fufcis in utraque pagina. *Nobis t.* 5. *f.* 5.
Hab. in Gallia Auft.
Defc. Certe non eft bomb. pudica a nobis olim *D. Efp.* miffa, ut verbis citatis patet. *Margo* alarum exterior rubicunda *antennæque* magis pectinatæ. V.

Lunata. 83. P. B. (le croiffant) elinguis, alis grifeis, lunula magna ad alarum ortum, fafcia alba in medio.
Hab. in Europa. In Gallia Auft.
Defc. Alæ fuperiores in tribus areis grifeis divifæ. *Inferiores* albæ. Omnes *infra* albidæ.

Fufca. 84. P. B. (le brun) elinguis, alis fuperioribus fufcis, inferioribus niveis.
Hab. in Europa. In Gallia.
Defc. Alæ fuperiores fupra fufcæ fine ulla mixtura, infra grifeæ. *Inferiores* in utraque pagina niveæ. Affinis bomb. trifti *D. de Geer.*

Variegata. 85. P. B. (le varié) elinguis, alis superioribus fusco griseoque variegatis. Antennis valde pectinatis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Facies geometræ, sed larva bomb. *Antennarum* plumæ griseæ. *Alæ superiores* infra ut supra. *Inferiores* albidæ.

*** BOMBYCES *elingues, alis depressis, dorso cristato.*

Pudibunda. 86. P. B. (le pudibond) elinguis cristata, alis cinerascentibus, fasciis tribus fuscis linearibus undulatis. *
Scop. carn. 489.
Gron. zooph. 838
Faun. suec. 828.
Gæd. inf. 3. *t.* 5.
List. Gæd. t. 81.
Raj. inf. 185. *n.* 7. & 344. *n.* 9. & 309. *n.* 3.
Merian. Eur. 1. *t.* 47.
Alb. inf. t. 26.
Reaum. inf. 1. *t.* 33. *f.* 4.-12.
De Geer inf. 1. *t.* 16. *f.* 11, 12.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 38.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 113. *n.* 15.
Ammiral. t. 18.
β. Phalæna *Scopularia* pectinicornis, alis canescentibus, fasciis tribus obscurioribus, posticis albidis. *Syst. nat.* 10. *p.* 521. *n.* 144.
Clerck. icon. t. 5. *f.* 8.
Fab. Bomb. 68. *Phalæna* alis deflexis cinereis, strigis tribus undatis fuscis.
Schæff. icon. t. 44. *f.* 9, 10.
—— t. 90. *f.* 1, 2, 3.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 671.
—— *magaz. ent. p.* 3.

Magaz.

Magaz. de Berlin *p.* 418. *n.* 35.
Beckmann. epit. p. 64. *n.* 34.
Esp. tom. 3. *t.* 54. *f. omnes.*
Onomat. hist. nat. part. 6. *p.* 403.
Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 364.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 118. *n.* 1367.
Pap. d'Eur. *t.* 160. *f.* 207.
Hab. in arboribus Pomonæ, corylo, quercu, fago.
Larva fasciculata, pilosa, flava, segmentis nigris; fasciculo caudæ longiori rubro, dorsi 4 albentibus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo maculata. *Fab.*
Desc. Corpus albidum. *Antennarum* radii flavescentes. *Caput* inter pedes porrectos. *Alæ* albidæ; superiores supra albido-cinerascentes, strigis tribus nigricantibus repandis, quarum postica valde undulata. *Faun.* 1118.
Obs. Variat *mas* numero strigarum & plaga albida ad alarum ortum. V.

Fascelina. 87. P. B. (les bandelettes) elinguis, cristata, cinerea, alis superioribus antice fasciis duabus angustis, fulvo-fuscis, scutello bipunctato, fulvo.
Faun. suec. 829.
Mouff. inf. 189.
Gœd. inf. 1. *t.* 36.
List. Gœd. f. 80.
Raj. inf. 186. *n.* 8.
Merian. Eur. t. 8.
Alb. inf. t. 26.
De Geer inf. 1. *p.* 261. *t.* 15. *f.* 12.-15.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 37.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 1.
Fab. Bomb. 69. *Phalæna* alis deflexis cinereis, atomis nigris strigisque duabus fulvis, repandis.

Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 5. *n.* 55.
Onomat. hist. nat. part. 1. *p.* 469.
Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 365.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 118. *n.* 1368.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 672.
—— *magaz. p.* 4.
Magaz. de Berlin *p.* 422. *n.* 41.
Cat. syst. n. 3.
Esp. tom. 3. *t.* 55. *f. omnes.*
Hab. in leontodo, trifolio, rubo, populo. In Gallia Aust. V.
Larva fasciculata pilosa, fasciculis dorsalibus 5 albis, capitis anique fuscis.
Puppa folliculata brunnea, linea dorsali pilosa. *Fab.*
Desc. Corpus cinereum : fasciculi dorsales tres, uno ad apicem thoracis nigricante lateribus fulvo; duabus supra basin abdominis nigris. *Alæ superiores* supra griseæ, strigis 2 fuscescentibus repandis; basis lutea striga arcuata rufa; lunula in medio alæ rufa, lineola rufa in medio. *Alæ inferiores* exalbido-fuscæ; subtus lunula ferruginea. *Pedes* præsertim anteriores, villosissimi; plantæ nigræ, albo undulatæ. *Faun.* 1120.
Obs. Scutello bipunctato, fulvo. *Fab.*

Antiqua. 88. P. B. (le paradoxe) elinguis, alis planiusculis, superioribus ferrugineis, lunula alba anguli postici, fœmina aptera. *
Geoff. paris. 2. *p.* 119. *n.* 23.
Scop. carn. 494. 446.
Gœd. inf. 2. *t.* 29, 30.
List. Gœd. f. 78.
Swamm. quart. t. 10.
—— *bibl. t.* 33. *f.* 3.-6.
Raj. inf. 173. *n.* 24 & 344. *n.* 8.

Merian. Eur. t. 84.
Alb. inſ. t. 89.
Reaum. inſ. 1. *t.* 19. *f.* 12, 17.
De Geer inſ. 1. *t.* 17. *p.* 253. *f.* 1.-18.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 39.
—— *app. t.* 13.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 3.
Fab. Bomb. 136.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 673.
—— *magaz. p.* 4.
Onomat. hiſt. nat. part. 6. *p.* 315.
Beckmann epit. p. 164. *n.* 56.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 8. *n.* 56.
Cat. ſyſt. p. 55. *n.* 5.
Müll. Faun. Fridr. p. 41. *n.* 366.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 118. *n.* 1369.
Eſp. tom. 3. *t.* 56. *f.* 1.-5.
Pap. d'Eur. *t.* 163. *f.* 211.

Hab. in pruno, tilia, cratægo, alno; *mas* fœminam apteram copula connexam ex arbore in arborem defert.

Larva faſciculata, piloſa; faſciculis dorſalibus 4 albis; antennalibus caudalique obſcuris.

Puppa folliculata, nigro luteoque variegata. *Quies* 14 dierum. *Fab.*

Deſc. Mas alis gaudet amplis, cinereo-nebuloſis.

Mas antennis fuſcis, plumoſis. *Alæ ſuperiores* flaveſcentes, fuſco-nebuloſæ; in ſingula *ala* verſus angulum ani macula alba lunulata. *Alæ* hæ *ſubtus* luteſcentes ſ. ferrugineæ, uti & *alæ inferiores* utrinque. *Fœmina* pectinicornis cinerea, alis vix manifeſtis pallidis. *Faun.* 1120.

Obſ. Variat *mas* alis omnino fuſcis, excepta lunula alba.

Gonoſtigma. 89. P. B. (l'équivoque) elinguis, alis pla-

niusculis, superioribus ochraceis, macula trigona anguli postici, fœmina aptera.

Scop. carn. 497. Phalæna gonostigma.
Alb. inf. t. 90.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 48.
Wilk. pap. 31. *f.* 3. *c.* 4.
Fab. Bomb. 137. *Phalæna* alis incumbentibus fuscis, maculis 2 albis oppositis, fœmina aptera.
Esp. tom. 3. *t.* 56. *f.* 6.-10.
Fuesl. inf. p. 36. *n.* 674.
—— *magaz. ent. p.* 6.
Goez. ent. part 3. *tom.* 3. *p.* 11.
Cat. syst. p. 55. *n.* 6.
Pap. d'Eur. *t.* 163. *f.* 212.
Hab. in betula, quercu.
Obs. Larva fasciculata, fasciculis octo dorsalibus albis, collaribus duobus analique nigris. *Puppa* antice flava, postice nigra. *Quies* octodecim dierum. *Fab.*
Differt adeo parum a phal. antiqua, *ac sphinx porcellus ab elpenore, vel phal. pavonia minor a majore, ut vix mereantur distingui; ex una certe altera olim orta, non casu.*

Tremula. 90. P. B. (du tremble) elinguis, subcristata, alis superioribus exustis margine interiore denticulo notatis, antennis ferrugineis. *

Esp. tom. 3. *t.* 57. *f. omnes.* trepida?
Rœf. inf. tom. 3. *p.* 272. *t.* 48. *f.* 3?
Kleemann. p. 115. *t.* 18. *A. B?*
Pap. d'Eur. *t.* 127. *n.* 171?
Hab. in populo tremula, quercu. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo media. *Antennæ* parum pectinatæ, ferrugineæ, thorace duplo longiores. *Lingua* vix ulla. *Thorax*

cinereus, postice subtrilobus, vix manifeste fasciculatus. *Alæ superiores* deflexæ, colore exusto, margine utroque nigricantes; in margine tenuiore versus thoracem, denticulus subulatus, pilis fasciculatis. *Inferiores alæ* albidæ. *Tibiæ* anticæ valde hirsutæ. *Faun.* 1121.

Obs. 1. Larva non rara prope Lugdunum; viridis, albo lineata, maculis rubris in capite & in parte laterali antica. V.

Obs. 2. An phal. trepida, phal.que tremula diversæ sunt species? Dubium legitimum; nam imagines dissimiles ex iisdem larvis ortæ sunt. V.

Cæruleo-cephala. 91. P. B. (le kyanocéphale) elinguis, cristata, alis deflexis griseis, stigmatibus albidis coadunatis. *

Geoff. paris. 2. *p.* 122.
Gœd. inf. 1. *t.* 61.
List. Gæd. f. 47.
Raj. inf. 163. *n.* 17.
Merian. Eur. t. 9.
Alb. inf. t. 13. *f.* 17.
Frisch. inf. 10. *t.* 3. *f.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 18. *f.* 6.-9.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 16.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 12.
Fab. Bomb. 72. *Phalæna* alis deflexis griseis, fasciis 2 ferrugineis maculaque albida, duplicato didyma.
Faun. Fridr. p. 40. *n.* 363.
Onomat. hist. nat. part. 6. *p.* 326.
Magaz. de Berlin *tom.* 2. *p.* 410. *n.* 22.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 13. *n.* 59.
Esp. tom. 3. *t.* 58. *f.* 1.-4.
Cat. syst. p. 59. *n.* 3.
Beckmann. epit. p. 164. *n.* 59.
Hab. in Pomonæ arboribus: florum pestis.

Larva nuda, cærulescens, luteo lineata, nigro punctata.

Puppa folliculata brunnea. *Quies* sex hebdomadarum. *Fab.*

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. *Thorax* villosissimus, apice dorsi penicillatus, antice retusus. *Antennæ* ferrugineæ. *Alæ superiores* subgriseæ, fasciis 2 fuscis repandis; inter fascias magis nitentes, ad marginem crassiorem duo stigmata reniformia magna, quasi didyma connexa. *Inferiores supra* subalbidæ; *subtus* cinerascentes, puncto centrali nigro. *Affinis* cosso ob antennas, uti etiam phal. *ziczac*, quæ omnes gerunt antennas serratas, lamellosas. *Faun.* 1117.

Dictæa. 92. P. B. (le brûlé) elinguis, alis deflexis exustis, plaga albida, inferioribus albis.

Fab. Bomb. 77.

Esp. tom. 3. *t.* 58. *f.* 5.

Cat. syst. p. 62. *n.* 1.

Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *spec.* 60.

Magaz. de Berlin *p.* 420. *n.* 38.

Hab. in Barbaria, rarius in Europa. Frequens in Bressiæ betula alba. V. In populo nigra. *Fab.*

Media. Corpus *testaceum uti antennæ.* Alæ superiores *supra exustæ: plaga media longitudinali albida & puncto lineaque nivea juxta thoracem.* Inferiores *albæ, ad angulum ani fuscescentes.*

Ziczac. 93. P. B. (le ziczac) subelinguis, alis deflexis, dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis lamellatis.

Gœd. inf. 3. *t. E.*

Lift. Gœd. f. 21.
Merian. Eur. t. 147.
Alb. inf. t. 14. *f.* 20.
Frifch. inf. 3. *t.* 1. *f.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 22. *f.* 9.-16.
De Geer inf. 1. *p.* 116. *t.* 6. *f.* 1.-10.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 20.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. *d.* 1.
Geoff. parif. 2. *p.* 124. *n.* 29.
Fab. Bomb. 76.
Schæff. icon. t. 69. *f.* 2, 3.
Onomat. hift. nat. part. 6. *p.* 419.
Cat. fyft. p. 63. *n.* 5.
Fuefl. inf. p. 36. *n.* 677.
—— *magaz. ent. tom.* 2. *p.* 7.
Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 362.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 119. *n.* 1371.
Beckmann epit. p. 164. *n.* 61.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 16. *n.* 61.
Hab. in falice.
Larva nuda, dorfo gibberibus duobus, cauda rufa.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Defc. Statura phal. buceph. *Thorax* utrinque poftice bilobus. *Alæ fuperiores* colore fere uftulato, ftriga tranfverfa brunnea & poftice magna macula fubviolacea margine brunneo. *Alæ* margo interior, in medio, denticulo erecto. *Faun.* 1116.

Dromedarius. 94. P. B. (le dromadaire) elinguis, alis deflexis, fuperioribus nebulofis, dorfo dentatis, litura bafeos anique flavefcentibus.
Ammiral. inf. t. 14.
Fab. Bomb. 78. Alis deflexis, anticis nebulofis, dorfo dentatis, litura bafeos anique flavefcentibus.
Efp. tom. 3. *t.* 59. *f.* 6.-9.

De Geer tom. 2. *p.* 309. *t.* 4. *f.* 17?
Cat. syst. p. 63. *n.* 7.
Magaz. de Berlin *p.* 416. *n.* 33.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 19. *n.* 62.
Hab. in alno, betula, corylo. *T. Bergmann.* In Bressia non rara. V.
Larva solitaria, nuda, brunnea; gibberibus quatuor dorsalibus, larvæ *ziczac* simillima. *Fab.*
Alæ fuscescentes, strigis 2 *pallidis & postica purpurascente.*

Cossus. 95. P. B. (le cossus) elinguis, alis deflexis nebulosis, thorace postice fascia atra, antennis lamellatis.
Scop. carn. 500.
Gron. zooph. 204. *n.* 837.
Faun. suec. 812.
Mouff. inf. 196. *f.* 1.
Gœd. inf. 2. *t.* 33.
List. Gœd. f. 39.
Pet. gaz. t. 51. *f.* 9.
Raj. inf. 150. *n.* 2. & 351. *n.* 25.
Merian. Eur. t. 36. *f.* 137. *f.* 171.
Alb. inf. 35. *f.* 56.
Frisch. inf. 7. *t.* 1.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 1.-5.
Lionet. less. t. 1. *f.* 17.-22.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 18.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. *a.* 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 102. *n.* 4.
Fab. Bomb. 65.
Schæff. icon. t. 61. *f.* 1, 2.
Esp. tom. 3. *t.* 61. *f. omnes.*
Fuesl. inf. p. 36. *n.* 678.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 19. *n.* 63.
Faun. Fridr. p. 40. *n.* 388.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 119. *n.* 1372.
Magaz. de Berlin *p.* 410. *n.* 24.
Onomat. hist. nat. part. 3. *p.* 444.

—— *part.* 3. *p.* 345.
De Geer tom. 1. *p.* 32. *t.* 2. *f.* 9, 10.
—— *tom.* 2. *p.* 368.
Hab. in ligno putrefcente.
Larva fubpilofa, incarnata, dorfo fanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit, *tefte Plinio. Puppa* folliculata antice brunnea, poftice flava. *Fab.*
Defc. Corpus magnum. *Thorax* antice albidus. *Antennæ* pectinatæ, fquamis ovatis. *Alæ cinereæ* nigro tenuiffime undulatæ utrinque. *Faun.* 1114.
Larva *fubpilofa, rubra, dorfo fanguineo, capite nigro.*
Romanis in hoc luxuria effe cœpit, prægrandefque roborum vermes delicatiore funt in cibo, coffos vocant, atque etiam farina faginati; hi quoque altiles fiunt. Plin. XVII: 24.
Monographia *Lyonnet. Hag.* 1762. *phil.* 80. *t.* 18.

Palpina. 96. P. B. (le mufeau) elinguis, criftata, alis deflexis dentatis, ftriatis, nigro venofis, palpis porrectis pennatis. *
Fab. Bomb. 88.
Sepp. inf. 4. 17. *t.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 60. *t.* 4. *f.* 7, 8.
—— *tom.* 2. *p.* 334.
Efp. tom. 3. *t.* 63. *f.* 1.-4.
Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7. *mal.*
Hab. in falice.
Larva folitaria, nuda, viridis, linea laterali flava. *Fab. Puppa* fufco-caftanea. V.
Defc. Magnitudo media. *Thorax* pallens, criftatus. *Palpi* enfiformes, porrecti, obtufiffimi, quafi diffracti. *Antennæ* anguftæ. *Alæ fuperiores* albido-flavefcentes, ftriatæ, venis nigricantibus,

undatæ, margine tenuiore falcatæ, lobo ciliari fuſco; margo poſticus denticulatus. *Inferiores alæ* albidæ, faſcia valde obſoleta. *Subtus* primores margine exteriore puncto fuſco. *Inferiores ſubtus* albæ, puncto arcuque fuſco. *Faun.* 1146.

Morio. 97. P. B. (le morio) elinguis, alis nigris, atro-ſtriatis, abdominis inciſuris flaveſcentibus.

Gron. zooph. 857. Phal. bomb. elinguis nigra, alis ſubhyalinis, marginibus atris.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 674.
Eſp. tom. 3. *t.* 43. *f.* 6.
Cat. ſyſt. p. 50. *n.* 1.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 26. *n.* 66.
Pap. d'Eur. *t.* 134. *f.* 179.
Jung. ind. de pap. p. 91.
Hab. Viennæ. *D. D. Jaquin.* In Gallia Auſt. V.
Magnitudo phal. calamitoſæ, tota atra. Antennæ *magnæ, pennatæ.* Abdominis *ſegmenta margine flava.*

Purpurea. 98. P. B. (le pourpré) elinguis, alis deflexis, ſuperioribus flavis fuſco punctatis, inferioribus rubris, nigro maculatis.

Merian. Eur. 1. *t.* 6.
Alb. inſ. t. 22.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 10.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 105. *n.* 6.
Fab. Bomb. 114.
Seba muſ. 4. *t.* 59. *f.* 4, 5.
Eſp. tom. 3. *t.* 65. 1.-5.
Pap. d'Eur. *t.* 153. *f.* 198.
Ent. pariſ. 6. *Phalæna* pectinicornis, alis deflexis, ſuperioribus flavis, inferioribus rubris, nigro maculatis.

Hab. in ribe. In Galliæ ranunculis.
Larva hirſuta, griſea, albo maculata. *Linn.* Odorem mari veri ſpargit. *Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*
Deſc. Corpus luteum. *Abdomen* ſupra punctis nigris longitudinaliter digeſtis. *Alæ primores* flavæ punctis vel maculis fuſcis irroratæ. *Inferiores* ſupra rubræ ſex maculis aut quinque contaminatæ. *Omnes* infra luteæ aut rubræ, maculis fuſcis inæqualibus adſperſæ. Ad baſin ſæpius nigræ ſunt *alæ poſticæ.* V.

Ex icon. D. Eſp.

Argentina. 99. P. B. (l'argentin) alis ſuperioribus denticulatis, flavis, (griſeis) punctis maculaque argentea duplici.
Eſp. tom. 3. *t.* 53. *f.* 1, 2.
Cat. ſyſt. p. 62. *n.* 2.
Fab. Bomb. 73. *Phalæna* alis deflexis, dentatis, griſeis, argenteo maculatis.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 10.
Wien. Verz. t. 1. *a. f.* 2.
—— *t.* 1. *b. f.* 2.
Hab. in Germaniæ quercu.
Larva nuda, griſea, ſegmentis 4, 11, 12 tuberculatis. *Puppa* obtuſa, brunnea. *Imago* dorſo faſciculis tribus pilorum erectorum. *Fab.*

Flammea. 100. P. B. (l'equerre) alis ſubdentatis rufis, macula diſci flava repanda, adjacente linea lata nigra.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. haud frequens.
Deſc. Alæ ſuperiores purpuraſcentes, maculis tribus fuſcis, una in margine interiori, ſecunda fere in medio, tertia prope marginem exteriorem; per me-

dium hujus tranſit macula flava, angulata, normæ figuram quaſi repræſentans. *Plaga* fuſco-albida, obliqua ante marginem poſteriorem. *Inferiores* fuſcæ, puncto fuſco. Omnes ſubtus fuſcæ. V.

Veſtigialis. 101. P. B. (l'eſpion) alis ſuperioribus cinereis, ſtigmate reniformi & circinali albis maculiſque variis oblitteratis, fuſcis.
Eſp. tom. 3. *t.* 53. *f.* 4, 5.
Magaz de Berlin *p.* 422. *n.* 42.
Naturf. p. 107. *n.* 43.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 45. *n.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Velitaris. 102. P. B. (le hallebardier) alis cineraſcentibus, denticulatis, ſtrigis duabus albidis repandis, fuſco marginatis.
Eſp. tom. 3. *t.* 58. *f.* 6.
Naturf. 9. *p.* 129. *n.* 64.
Magaz. de Berlin *p.* 394. *n.* 64.
Goez. ent part. 3. *tom.* 3. *p.* 193. *n.* 21
Hab. in Europa.

Tritophus. 103. P. B. (Tritophe) elinguis, alis ſuperioribus cineraſcentibus, dorſo dentatis, ſtrigis atomiſque pallidioribus flaveſcentibus.
Eſp. tom. 3. *t.* 60. *f.* 1, 2, 3
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Oleagina. 104. P. B. (le pacifique) elinguis, alis deflexis viridibus, nigro-cæruleoque marmoratis, macula reniformi alba, limbo crenato flavo.
Eſp. tom. 3. *t.* 60. *f.* 4.
Cat. ſyſt. ſpec. 2.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 60.
Jung. ind. de pap. p. 60.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Variat fœmina ſubtus, alis fuſcis. V.

Bifaſciata. 105. P. B. (le bifaſcié) elinguis, dorſo criſtato, macula flava ad alarum ortum. *Nobis.*
Hab. in Delphinatu. Ex muſæo *D. Gaillard*, parochiæ *Touſſieu* Rector.
Deſc. Thorax valde piloſus, criſtatus. *Alis clauſis* unica macula flava adpararet, cincta duplici annulo fuſco, e cujus medio naſcitur criſta dorſi penicillata. Triangulo fuſco terminatur *alæ ſuperioris* angulus exterior. *Subtus* omnes alæ cinereæ, albo undulatæ. V.

Alricauda-alba. 106. P. B. (le rhombe) elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, macula rhombea nigro-fuſca, alis cineraſcentibus, lineis 4 tranſverſis albidis maculaque ferruginea. *Retz.* 60. - *De Geer tom.* 2. *p.* 319. *t.* 4. *f.* 22.-26.
Fab. Bomb. 84. A phal. curtula vix differre videtur. *Ibid.*
Hab. in Europa.
Larva Semi-villoſa, tuberculis luteis lateralibus, duobus punctis nigris dorſalibus. Diverſa igitur a phal. curtula. V.
Deſc. Caput & *pedes* ut in phal. pudibunda. *Alæ ſuperiores* griſeæ, lineis quatuor albidis, undulatis, craſſis, margine poſtico macula magna rufa maculato. *Anus* faſciculatus eſt. *De Geer.* V.

Ex Faun. Fridr.

Gibboſa. 107. P. B. (le boſſu) criſtata, alis griſeis nigro punctatis, ſtriga maculiſque flavis: tergo tuberculis tribus.
Hab. in Europæ pruno ſpinoſa.

L-nigrum. 108. P. B. (l'L-noire) elinguis, criſtata, alis candido pellucidis, primoribus littera L nigra.
Hab. in Europæ pratis.

Ex noſt. Muſ.

Clavifera. 109. P. B. (la clef) ſpirilinguis, alis purpuraſcentibus, inferioribus albis, ſtigmatibus faſcia nigra junctis. V.
Eſp. tom. 3. *t.* 43. *f.* 5.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſylvis. V.
Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* faſciis duabus nigris, quarum una inæqualis ſtigmata gerit & quaſi clavem repræſentat, altera ſæpe ovalis prope ſuperius ſtigma. Inſuper ante marginem plures maculæ nigræ, lanceolatæ, tranſverſe poſitæ. *Alæ inferiores* infra albæ aut fuſcæ. V.

Spinifera. 110. P. B. (l'épine) ſpirilinguis, alis griſeis, fuſco-nebuloſis, ſtigmate inferiori ſpinula armato. V.
Eſp. tom. 3. *t.* 63. *f.* 5. 7.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis non rara. V.
Deſc. Major præcedenti. *Alæ* parum circumvolutæ. *Superiores* nebuloſæ, maculis nigris acutis verſus marginem poſteriorem. *Antennæ* longæ, apice minime pectinatæ. *Alæ inferiores* ſupra roſaceo colore tinctæ, infra albidæ. V.
Obſ. Variat colore magis minuſve obſcuriore.

Viridis. 111. P. B. (le vert) alis ſuperioribus viridibus, albo lineatis, inferioribus luteis, nigro marginatis.
Hab. in Gallia.

Desc. Magnitudo media. Spirilinguis. *Antennæ* leviter pectinatæ. *Alæ omnes* albidæ infra, puncto fusco notatæ.

Caligino-sa. 112. P. B. (le lugubre) spirilinguis, tota obscura, alarum margine exteriori albo nigroque maculato.
Hab. in Gallia.
Desc. Supra & infra tota fusca. Solus margo exterior albo nigroque variegatus.

Punctata. 113. P. B. (le ponctué) spirilinguis, alis griseis, inferioribus quinque punctis nigris.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* griseæ, macula rufa. *Inferiores* infra, 5 punctis nigris transversim dispositis.

Nigricor-nis. 114. P. B. (le nigricorne) alis superioribus omnino fuscis, antennis nigris.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Est e mediocribus. *Alæ superiores* tristes. Stigmata vix visibilia. *Inferiores* albido-fuscæ.

Punctum-album. 115. P. B. (le point blanc) alis fuscis, stigmate albo.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Magnitudo minor, licet non minima. *Alæ superiores* brunneæ, stigmate inferiori albo.

Lunula-lutea. 116. P. B. (le croissant jaune) alis superioribus marmoratis, lunula punctoque luteis. *t.* 5. *f.* 6.
Desc. Facies geometræ, sed bomb. Stigma inferius lunatum, luteum uti punctum superius.

Ex Ent. parif.

Subrubefcens. 117. P. B. (le briqueté) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis, dentatis, fanguineo fufcis, fafciis pallidioribus, inferioribus, angulo ani nigricante.
Hab. in Europa.

Inordinata. 118. P. B. (le griffonné) elinguis, pectinicornis, alis deflexis cinereis, lineis tranfverfis nigris, acute undulatis, fafciis alternatim pallidioribus.
Hab. in Europa.

Obfcura. 119. P. B. (l'obfcur) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis nigro-fufcis, fuperioribus poftice macula duplici fulva.
Hab. in Europa.
Obf. An phal. luctifera ?

Areolata. 120. P. B. (le plaqué) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis albis, macula inæquali tranfverfa margineque interrupto fufcis.
Hab. in Europa.

Punctata. 121. P. B. (le picoté) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis, fufco-cinereis, nervis nigro punctatis.
Hab. in Europa.

***** BOMBYCES *fpirilingues, dorfo lævi, alis deflexis.*

Aulica. 122. P. B. (l'élégant) fpirilinguis, alis deflexis, fuperioribus grifeis flavo punctatis, inferioribus fulvis, nigro maculatis. *
Clerck. icon. t. 5. f. 3.
Gron. zooph. 854.

Merian.

Merian. Eur. 2. *t.* 8.
Alb. inf. t. 22.
Wilk. inf. 19. *t.* 3. *a.* 3.
Fab. Bomb. 92.
Naturf. 4. *t.* 1. *f.* 8.
—— 6. *t.* 5. *f.* 3.
Efp. tom. 3. *t.* 65. *f.* 6; 7.
Pap. d'Eur. *t.* 149. *f.* 195.
Hab. in cynogloſo, angelica, urtica, gramine. In Gallia. V.
Larva hirſuta, ſimilis cajæ. *D. D. Hartman.*
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* maculis 5, antica longiore, præter poſticas minutas. *Abdomen* flavum punctis lateralibus nigris. *Linn. ſyſt.*

Lubricipeda. 123. P. B. (le variable) ſpirilinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomineque quinquefariam nigro-punctato. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 118. *n.* 21.
Scop. carn. 513.
Gron. zooph. 846.
Faun. ſuec. 823.
Gæd. inſ. 1. *t.* 23. 38.
Liſt. Gæd. f. 93.
Raj. inſ. 196 & 195. *n.* 40.
Merian. Eur. 1. *t.* 46. *f.* 65.
Alb. inſ. 24. *f.* 36.
Friſch. inſ. 3. *t.* 8.
Reaum. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 7.-9.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 46.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. *a.* 5.
β. *Wilk. pap.* 20. *t.* 3. *a.* 6.
Rœſ. inſ. 2. *phal.* 2. *t.* 47.
Ammiral. t. 6.
Fab. Bomb. 93.
Schæff. icon. t. 24. *f.* 8. 9. *f.* 1.-6.
Eſp. tom. 3. *t.* 66.

Faun. Fridr. n. 374.
Pap. d'Eur. *t.* 158. *f.* 204.
De Geer tom. 1. *p.* 178. *t.* 11. *f.* 1, 5, 6, 7, 8. *tom.* 2. *p.* 304.
Hab. in quercu, atriplice, urtica, portulaca.
Larva pilosa, fusca, punctis cæruleis, linea dorsali pallida.
Puppa folliculata, cærulescens, stigmatibus rubris. *Fab.*
Desc. Femora, præsertim antica, lanugine ferruginea vestita. *Corpus* alias album s. albidum. *Alæ* adspersæ punctis nigris, copiosioribus in superiorum pagina superiore. *Abdomen* luteum, quintuplici macularum nigrarum ordine, quarum unus dorsalis, duo utrinque laterales. *Mas* alis flavescentibus, ordine oblique transverso punctorum nigrorum. *Faun.* 1138.
Obs. 1. Varietatem *β.* non distinctam esse speciem docuit *D. de Geer.*
Obs. 2. Variat color alarum & punctorum numerus. Dantur mas & fœmina alis flavis ex iisdem larvis. V.

Lota. 124. P. B. (le brisé) spirilinguis, alis cinereis, puncto disci atro posticeque striga purpurascente fracta.
Clerck. icon. t. 8. *f.* 1.
Fab. Bomb. 95.
Esp. tom. 3. *t.* 67. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. salice. V.
Desc. Magnitudo media. *Antennæ* vix manifeste pectinatæ. *Alæ superiores* cinereæ, atomis aliquot nigris: in stigmate posteriore, ad latus interius, punctum atrum. Striga fulva s. purpurascens latere posteriore albida; striga hæc versus posteriora semel diffracta est.

Subtus alæ pallide cinereæ cum puncto atro & ſtriga fuſca, obſoleta, arcuata. *Faun.* 1137.
Larva cinerea, lineis nigris albiſque, punctiſque albidis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Ruſſula. 125. P. B. (le roux) ſpirilinguis; alis deflexis luteis, margine ſanguineo lunulaque fuſca, inferioribus ſubtus immaculatis.
Phalæna (Sannio.) *Faun. ſuec.* 1135.*
Phalæna (vulpinaria.) *Syſt. nat.* 10. *p.* 520. *n.* 136.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 129. *n.* 39.
Robert. icon. t. 30. *f.* 1.
Raj. inſ. 228. *n.* 75.
β. Phalæna (ruſſula.) *Faun. ſuec.* 1156. *
Clerck. icon. t. 4. *f.* 1.
Rœſſ. add. t. 20.
Fab. Bomb. 111.
Schæff. icon. t. 83. *f.* 4, 5.
Eſp. tom. 3. *t.* 67. *f.* 2, 3, 4.
Pap. d'Eur. *t.* 155. *f.* 201.
Klemann. t. 20. *f.* 7, 8.
Hab. in lactuca, ſcabioſa.
Conjungo tres ſexu vel ætate forte diverſas. Alarum margo coccineus, uti abdomen inter femora.
Deſc. Corpus fulvum. *Antennæ* fulvæ. *Alæ ſuperiores* ſupra fulvæ, lunula obſoleta rubra in medio; ſubtus flavæ, nigro variæ. *Inferiores* ſupra flavæ, nigro variæ; ſubtus flavæ, maculis nigris. *Faun.* 1156.

Rufina. 126. P. B. (le rouſſi) ſpirilinguis, alis depreſſis rufis, faſciis fuſceſcentibus, poſtica latiore; ſubtus ruſeſcentibus.
Syſt. nat. 10. *p.* 822.

Phalæna helvola. *Faun. ſuec.* 1142.
Clerck. icon. t. 4. *f.* 8.
Eſp. tom. 3. *t.* 67. *f.* 5.
Kleemann. t. 20. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa.
Deſc. Affinis phal. ruſſulæ. *Tentacula* ſaturatius rufa. *Antennæ* anguſtiſſimæ.

Graminis. 127. P. B. (du gramen) ſpirilinguis, alis depreſſis griſeis, linea trifurca punctoque albidis. *
Raj. inſ. 228. *n.* 104.
Fab. Bomb. 104.
De Geer tom. 2. *p.* 340. *Phalæna* antennis pectinatis, alis deflexis griſeis, ſtriga longitudinali ramoſa, alba maculiſque tribus flaveſcentibus.
Harr. inſ. Angl. t. 5. *f.* 7.
Friſch. inſ. 10. *t.* 21.
Mém. de l'académie de Suede. 1742. *p.* 40 & 46. *t.* 2. *f. A. B. C. D. E.*
Hab. in gramine, excepto alopecuro. Devaſtat ſæpius prata noſtra & omne gramen conſumit, unde colonorum calamitas ſumma; ſed coercetur foſſulis, prædatur a cornicibus. Prope Lugdunum non frequens. V.
Larva glabra, obſcura, ſtria laterali dorſalique flavis. Quies quatuordecim dierum. *Fab.*
Deſc. Eſt e phalænis mediis. *Tota* ſatis brevis hirſuta. *Alæ ſuperiores* cicereo-fuſcæ, quas lineæ aliquot longitudinales glaucæ exarant. Ubi hæ ſtriæ ramoſæ evadunt, obſervatur lunula griſea cornibus poſteriora reſpiciens; ſupra hanc lunulam punctum griſeum

---

Abdomen *rarius ordines* 3 *ſ.* 5 *nigro punctatum : villica, plantaginis, heliconia, fuliginoſa, lubricipeda, grammica.*

eft. Alæ hæ fubtus cinereo-fufcæ, cum puncto nigro in medio. *Alæ inferiores* pallide grifeæ cum fufcedine verfus marginem & puncto *fubtus* nigro. *Faun.* 1140.

Luforia. 128. P. B. (le trompeur) fpirilinguis, alis incumbentibus, fuperioribus glaucis lunula thoraceque antice ferrugineis.
Reaum. inf. 1. *t.* 14. *f.* 10.
Hab. in Germania. *Wilk.* In Gallia Auft. V.
Statura & magnitudo phal. cribrariæ. Thorax *cinerafcens, antice verfus caput ferrugineus.* Antennæ *parum pectinatæ, corpore dimidio breviores.* Alæ *incumbentes, glaucæ, temere adfperfæ lineolis tranfverfis grifeis; in medio macula tranfverfa, ferruginea, parva & ante hanc punctum ferrugineum.* Inferiores *alæ pallidæ.*

Grammica. 129. P. B. (le tracé) fpirilinguis, alis deflexis luteis, fuperioribus flavis nigro lineatis, inferioribus fafcia terminali nigra. *
Syft. nat. 10. *p.* 822.
Amœn. acad. 5. *t.* 3. *f.* 31.
Merian. Eur. 1. *t.* 5.
Geoff. parif. 2. *p.* 115. *n.* 17.
Raj. inf. 169. *n.* 28 & 280. *n.* 13.
Rœf. inf. 4. *t.* 21. *f. A. D.*
β. Phalæna *ftriata. Syft. nat.* 10. *p.* 502. *n.* 31.
Fab. Bomb. 113.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 156. *f.* 202.
Ent. parif. 17. *Phalæna* pectinicornis elinguis, alis deflexis, fuperioribus fafciis pallido flavis nigrifque alternis,

longitudinalibus; inferioribus croceis, fafcia marginali nigra.

Hab. in abrotano, quercu, fraxino, plantagine.

Defc. Staturæ phal. Jacobææ. *Alæ fuperiores* anguftæ, luteæ, pallidiores, ftriis longitudinalibus nigris fubramofis; fubtus verfus apicem fufcefcentes. *Inferiores* faturate luteæ; poftice fupra fafcia latiufcula nigra; fubtus puncto majufculo fafciaque nigra. *Abdomen* luteum, quinquefariam nigro punctatum. *Antennæ* nigræ, vix manifefte pinnatæ. *Faun.* 1134.

Larva fufca, linea dorfali alba, pedibus rufis. *Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*

Cribrum. 130. P. B. (le crible) fpirilinguis, alis incumbentibus, fuperioribus albis tranfverfe nigro punctatis. *

Clerck icon. t. 54. *f.* 4.

Fab. Bomb. 155.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. In loco vulgo *la Boucle*. V.

Defc. Statura & magnitudo phal. Jacobææ. *Alæ fuperiores* fupra albidæ, fere tranfverfe pluries nigro punctatæ. *Superiores* fubtus & *inferiores* utrinque fufcæ. *Abdomen* poftice lutefcens. *Faun.* 1136.

Obf. In noftris fpeciminibus anus folus infra luteus. V.

Ex oper. D. de Geer.

Triftis. 131. P. B. (le fombre) thorace criftato, alis deflexis integris, fufco-nigricantibus, margine exteriore albido punctatis.

Retz. inf. 66.

De Geer tom. 2. *p.* 338. *t.* 5. *f.* 9.

Hab. in Europa. In Breffia. V.

Desc. I. Tota caliginosa. *Alæ superiores* minus tristes. Omnes *subtus* fuscæ, sed posticæ striga transversali curva punctoque infra notatæ. V.

Fuscatri-maculata. 132. P. B. (les ovales) thorace cristato, linea nigra, alis griseo-fuscis, maculis 3 ovalibus fusco-nigricantibus, inferioribus albis. *Retz.* 65.
De Geer tom. 2. *p.* 337. *t.* 5. *f.* 8.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.
Desc. Difficile distinguitur; sed *alæ inferiores* albedine oculos feriunt; nam infra & supra albæ. V.

C-nigrum. 133. P. B. (le C-noir) alis deflexis griseis, fusco-nebulosis, C-nigro notatis. *Retz.* 67.
De Geer tom. 2. *p.* 338. *t.* 5. *f.* 10.
Hab. in Europa. In Bressia frequentissima. V.
Desc. Affinis noctuæ Gothicæ. Littera citata non satis separat. In utraque phalæna, *C-nigrum* albo marginatum; sed bomb. *D. de Geer* inter litteram & marginem *alæ superioris* punctum nigrum s. lineolam nigram fert. Insuper *alæ* in parte postica minus obscuræ. Omnes *infra* griseæ cum puncto & arcu fuscis.
In noct. Gothicæ margine exteriori, fascia lata longitudinalis, nigra, in medio sinuata. Marcula parva nigra ad angulum exteriorem. *Alæ superiores* concolores vel obscuriores ad marginem posticum. *Infra* nec punctum nec arcus, saltem in omnibus nostris speciminibus. Frequentissima prope Lugdunum. V.

Bistigmata. 134. P. B. (le cachet) alis deflexis cinerascentibus, nebulis striisque nigris, maculis 2 ovatis, albidis, nigro cinctis. *Retz.* 68.

De Geer tom. 2. *p.* 339. *t.* 5. *f.* 11.

Hab. in Europæ salice.

Larva 16 poda, viridis, lineis longitudinalibus albis.

Desc. Antennæ maris pectinatæ in una parte, in altera dentatæ. *Fœminæ* dentatæ, inde pro noctua facile sumeretur. *Alæ superiores* albicanti-cinereæ, maculis duabus nigro marginatis. *Inferiores* supra griseæ. Omnes infra albido-griseæ.

***** BOMBYCES *spirilingues dorso cristato, alis deflexis.*

Celsia. 135. P. B. (le Celsius) spirilinguis cristata, alis depressis, supra viridibus, fascia grisea dentata.

Faun. suec. 1. *n.* 816. *t.* 2. *f.* 816.

Hab. in humulo. In Galliæ Aust. betula alba. V.

Desc. Est e mediocribus. *Caput* viride. *Alæ superiores* virides: fascia in medio alarum lineari, transversali, grisea: in singula ala denticulo unico antrorsum & alio opposito retrorsum spectante, præter denticulum alium ad marginem exteriorem alæ antrorsum prominentem; punctum lunare griseum in medio alæ pone denticulum. Margo alarum posticus simili glauca linea terminatur, quæ in singula ala duos denticulos antrorsum exserit; alarum superiorum margo interior & exterior conspicue griseus. *Thorax* & *abdomen* villis glauco ferrugineis teguntur. *Alæ inferiores* fuscæ; subtus fascia obscurior transversa repanda

cum puncto obſcuriore ante faſciam. *Antennæ* ferrugineæ. *Faun.* 1141.

Libatrix. 136. P. B. (le friand) ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus dentato-eroſis, ruſo-griſeis, puncto albo. * Donovan Ins: 216

Geoff. pariſ. 2. *p.* 121. *n.* 26.
Scop. carn. 516.
Faun. ſuec. 833.
Gœd. inſ. 1. *t.* 67.
Liſt. Gœd. f. 30.
Alb. inſ. t. 32. *f.* 50.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 20.
Poda inſ. 92. *t.* 2. *f.* 9. Phal. ſalictaria.
Fab. noct. 82.
De Geer tom. 2. *p.* 332. *t.* 5. *f.* 3.-5.
Pet. gaz. t. 19. *f.* 4.
Schæff. icon. t. 124. *f.* 1, 2.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 7.
Harr. inſ. Angl. t. 1. *f. c. d.*
Faun. Fridr. n. 377.
Raj. inſ. 183. 2.
Entom. pariſ. 26.
Hab. in glechomate, roſa, ſalice.
Larva geometrica, nuda, viridis. *Linn.* flavo annulata, lineis tribus fuſcis ſtigmatibuſque rubris. *Puppa* folliculata, nigra. Quies 16 dierum. *Fab.*
Imago in hyeme aliquoties reperitur. V.
Deſc. Alæ ſuperiores incumbentes, poſtice eroſæ, ſupra griſeæ, faſcia lineari arcuata cinerea: poſteriore retrorſum ex duplici lineola alba; anteriore faſciola alba verſus baſin antrorſum arcuata anguſtiore. Punctum album ad baſin antennarum, aliud ad baſin alarum, aliud in medio alæ ad aream flavam, aliud in ſingulo femore. *Pedes* barbati. *Faun.* 1143. descriptio optima.
Obſ. Tab. 20 *Rœſelii* non citaverunt *DD.*

de Geer, Müller. ſub nomine phalænæ *modeſtæ in Faun. Fridr.* alia indicatur quæ ad idem opus refertur. Utraque ſpecies in Gallia Auſt. Larvæ paullo diverſæ ſunt : ambæ nudæ virideſque, ſed ſtigmata rubra lineæque rubræ albo margine in phal. *ſyſt.* V.

Capucina. 137. P. B. (le capucin) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis, ferrugineis denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea. *

Fab. Bomb. 90.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media ſequenti ſtatura affinis. *Alæ ſuperiores* ſubtus margine poſtico obſcuriores, colore rufo-ferrugineæ, faſcia obliqua fuſca. *Subtus* omnes rufæ. Cœterum ſequenti ſimillima eſt hæc phalæna. *Faun.* 1144.

Camelina. 138. P. B. (le chameau) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis, brunneis, omnibus denticulo dorſali. *

Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 13.

Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 28.

Fab. Bomb. 91.

Hab. in tilia, malo, alno, betula. *T. Bergman.* Prope Lugdunum frequens. V.

Larva nuda, vireſcens, corniculis 2 purpureis caudæ punctumque purpureum ad ſingula ſtigmata.

Puppa folliculata antice brunnea, poſtice fuſca. *Fab.*

Deſc. Alæ deflexæ, eroſæ, brunneæ, lineis tribus fuſcis tranſverſis. Phal.

Alæ dorſo denticulo prominentes : ziczac, dromedarius, camelina, capucina, tremula.

ſedens erigit a tergo criſtas 2, quarum prior ex alarum exteriorum, poſterior ex inferiorum dentibus ſ. lobulis conniventibus. *Alæ inferiores* flavæ, immaculatæ. *Faun.* 1145.

Oo. 139. P. B. (l'Oo) ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis cineraſcentibus *oo* notatis.
Ræſ. inſ. 1. *p.* 2. *t.* 63.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 11.
Hab. in quercu. In Gallia Auſt. haud frequens. V.
Larva nuda, rubra, punctis lineiſque albis, dorſali interrupta.
Deſc. Marem non vidi. *Fœmina* facie ſtracturaque noctuæ ſimilis. *Alæ ſuperiores oo* notatæ. Eadem eſt quæ picta in opere *D. Ræſelii.* V.
Obſ. Hæc phal. rariſſima apud nos. Unum ſpecimem in noſtro muſæo prope Maſſiliam lectum. V.

Ex ſpec. D. Fab.

Colon. 140. P. B. (Colon) alis incumbentibus, griſeo-fuſcis, punctis 2, nigris diſtantibus. 134.
Hab. in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Antennæ nigræ, pectinatæ. *Thorax* hirtus, griſeus. *Alæ ſuperiores* griſeæ, punctis 2 nigris; altero ad baſin, altero pone medium.

Populeti. 141. P. B. (du tremble) alis incumbentibus griſeo nitidis, ſtriga poſticâ punctorum nigrorum. 135.
It. Norwag. d. 6. Aug.
Hab. in populo tremula Norwagiæ. *Dom. Stroem.*

Larva viridis, capite nigro maculato, inter folia populi filis juncta.
Obs. Eadem aut affinis in Gallia boreali. V.

Fulminea. 142. P. B. (le turban) alis incumbentibus griseo-fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra. 149.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Desc. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Thorax* griseus antice albus, striga tenui nigra, ad latera utrinque lunula alba. *Alæ anticæ* basi albidæ, lituris nigris, tunc griseæ, in medio fascia lata fusca, quæ antice posticeque a striga undata includitur. *Maculæ* ordinariæ albidæ in hac fascia. *Alæ* apice griseæ, striga undata nigra. *Posticæ* griseæ. *Fab. mantiss. p.* 282.

Annulata. 143. P. B. (les anneaux) alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. 147.
Hab. Hamburgi *D. Schulz.* In Bressia. V.
Desc. *Caput* & *thorax* nigra, albo variegata. *Abdomen* griseum. *Alæ anticæ* atræ, basi macula alba nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris strigis duabus nigris. In medio fascia lata ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiorem bifida, alba. Versus apicem striga undata, quæ ad marginem crassiorem macula ovata terminatur. *Subtus* fuscæ, margine albo punctato. *Fab. mantis. p.* 282.

Monilis. 144. P. B. (le rouillé) lævis, alis deflexis, brunneis, punctis quatuor approximatis albis noct. 59.
Hab. in Anglia. In Gallia Aust. V.
Desc. *Antennæ* ferrugineæ, pectinatæ.

Caput & *thorax* ferruginea. *Abdomen* pallidum. *Alæ anticæ* brunneæ, puncto medio obſcuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, tranſverſim poſita alba, quorum 1, 3, minora. Verſus apicem itidem puncta quatuor flaveſcentia at obſoleta. *Poſticæ* pallidiores, ſubtus ſtriga obſcuriore. *Fab. mantis. p.* 283.

Segetis. 145. P. B. (le moiſſonneur) criſtata, alis incumbentibus ferrugineis, ſtrigis undatis obſcurioribus, poſticis albidis noct. 78.
Wien. Verz. 252. *t.* 1. *a.* 3.
—— *t.* 1. *b.* 3.
Hab. frequens in ſegete Europæ Auſtralioris, radices devorans.
Larva nuda, livida, ſegmentis ſingulis punctis quatuor nigris, capite biſtriato.
Mas imaginis antennis pectinatis.

Ex Faun. Fridr.

Modeſta. 146. P. B. (le modeſte) alis eroſis, flavo-rubentibus, ſtrigis oblique tribus, poſtica pallida punctiſque duobus albis.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 20.
Hab. in Europæ ſalice. *Ibid.* circa Lugdunum. V.

Ex noſt. Muſ.

Obliqua. 147. P. B. (l'oblique) fuſco-griſea, alis ſuperioribus ſtriga lutea obliqua.
Hab. in Europa. *t.* 5. *f.* 7
Deſc. Media. *Tota* unicolor ſ. fuſco-griſea. maculæ ordinariæ alis concolores ſed peripheria lutea. Striga lutea fuſco antice marginata, a margine interiore verſus exteriorem poſtice deſcendens.

2 NOCTUÆ.

Elingues.

Æsculi. 148. P. N. (du marronnier d'inde) elinguis, lævis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numerosis cæruleo-nigris, thorace senis. *
Poda inf. 88. *n.* 16.
Reaum. inf. 2. *t.* 38. *f.* 1.-4.
Ræs. inf. 3. *t.* 48. *f.* 5, 6.
Fab. hepialus. 5.
Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 7.
Wien. Verz. t. tit. præf.
Act. soc. Berol. phys. 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Harr. inf. Angl. t. 2. *f.* 3, 4.
Schæff. icon. t. 31. *f.* 8, 9.
Esp. tom. 3. *t.* 62. *f. omnes.*
Entom. parif. 158? *Phalæna* seticornis spirilinguis, dense villosa, alis albis, maculis nigro-cæruleis consperſa.
Hab. in æsculo, alno, pyro.
Desc. Magnitudo phal. humulinæ. *Thorax* tomentoso-lanatus punctis sex nigro-cæruleis. *Alæ* deflexæ, albæ, punctis numerosis nigro-cærulescentibus, antice & ad marginem exteriorem rotundis, reliquis oblongis. *Alæ inferiores* albidæ, margine postico cæruleo puncto. Color phal. cribri, sed major & puncta cærulescentia. *Faun.* 1150.
Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris. *Fab.*

Humuli. 149. P. N. (du houblon) elinguis, fulva, antennis thorace brevioribus, maris alis niveis. *

Bombyces *Antennis pectinatis, s. pinnatis s. radiatis.* Noctuæ *antennis setaceis s. simplicissimis dignoscuntur; cum vero Fœminæ Bombycum sæpe antennas setaceas gerunt, laborat interdum hæc divisio.*

Faun. ſuec. 917.
Raj. inſ. 157. *n.* 3.
De Geer tom. 1. *p.* 487. *t.* 7. *f.* 1.-11.
—— *tom.* 2. *p.* 365. *Phalæna* elinguis, antennis brevibus filiformibus, mare albo, fœmina ochracea.
Fab. hepialus 1.
Harr. inſ. Angl. t. 4. *f. a.-d.*
Sulz. inſ. Angl. t. 22. *f.* 1.
Hab. in lupuli radicibus. *It. Scan.* 49. & Bardana præcipue in cœmeteriis.
Deſc. Phalæna inter nocturnas noſtras maximas locum tenet. *Oculi* nigricantes. *Antennæ* ſetaceæ, thorace longe breviores, hinc breviſſimæ. *Thorax* ipſe flavus. *Abdomen* flavo-rubens. *Alæ* ſubtus nigricantes ſive fuliginoſæ. *Alæ* ſupra colore maxime differunt ſexu.
Maris enim alæ ſupra niveæ, ut quid albidius me non vidiſſe meminerim. *Pedes* poſtici lana griſea valde barbati.
Fœminæ alæ flavæ fulvo ſtriatæ adeoque diverſiſſima veſtitu. Corpus omnibus flavum. *Faun.* 1147.
Larva 16 poda, ſubglabra, pallida, capite teſtaceo. *Puppa* folliculata, cylindrica, aculeata, vivaciſſima. Ova innumera, minima nigra. *Fab.*

Hecta. 150. P. N. (la variolée) ſubelinguis lutea, alis deflexis, ſuperioribus faſciis duabus albidis obliquis, punctato interruptis. *
Fab. hepialus 3. *t.* 5. *f.* 8.
De Geer tom. 7. *p.* 596. *t.* 44. *f.* 14. 15.
—— *t.* 2. *p.* 366.
—— *tom.* 1. *p.* 495. *t.* 7. *f.* 12.-15. *Phalæna* clavipes elinguis, antennis brevibus filiformibus, alis *maris* rufo-fulvis, maculis niveis, *fœminæ* fuſcis, faſciis fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Desc. Magnitudo tabani. *Corpus* flavum. *Alæ* faturate luteæ, fafcia brevi verfus bafin ; fafcia poftica ex punctis flavis pallidis conflata. *Antennæ* breviffimæ luteæ. *Faun.* 1148.

Obf. Vefpere in aere fluctitat motu in pendulo, at folitarius, aliam copula vinctam vidi fimillimam, at loco fafciarum albidarum fafciæ duæ oblique cervinæ, in quarum pofteriore ad marginem tenuiorem punctum fufcum. *Fab.*

Lupulina. 151. P. N. (du houblon grimpant) elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis, macula arcuque cinerafcente. *

Clerck. icon. t. 9. *f.* 4.

Fab. hepialus 2. alis cinereis, ftriga albidiore

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Antennæ breviffimæ, luteæ. *Corpus* luteum, præcedente duplo majus. *Alæ* arcus fufcus, albo marginatus, ut etiam macula. *Faun.* 1149.

Sylvina. 152. P. N. (la fauvage) fubelinguis, antennis brevibus ferratis, alis rufo-lutefcentibus, fafciis tribus albidis variis. *

Hab. in Europa. In fylvis Lugdunenfibus rarior. V.

Defc. Affinitas & magnitudo phal. humuli. *Antennæ* vix thorace longiores, ferratæ. *Alæ fuperiores* fupra rufo-teftaceæ, fafciis luteo-albidis tribus : prima in bafi alæ, fracta, exterius ad marginem inferiorem fere falcata, ad marginem tenuiorem femiovata. Secunda tranfverfa, ad marginem exteriorem bifida in medio, ramulo antrorfum

antrorſum ſpectante. Tertia faſcia obſoleta verſus marginem poſticum. *Alæ* omnes *ſubtus* & *inferiores* etiam *ſupra* rufo-fuſceſcentes. *Faun.* 1151.

Vitis-idææ. 153. P. N. (de l'airelle myrtille) ſubelinguis, alis cinereis, faſcia tranſverſa ſaturatiore, inferioribus planis. *

Hab. in vaccinio vite-idæa.

Obſ. Diſtincta alis inferioribus minime plicatis, longitudine ſuperiorum.

Deſc. Tota cinerea, inelegans. *Alæ ſupra* omnes cinereæ : faſcia lata, tranſverſa, magis obſcure cinerea ; *ſubtus* cinereæ, in anteriore parte obſcuriores, in poſteriore dilutiores. *Inferiores* figura & fere magnitudine ſuperiorum, planæ & minime plicatæ, unde ſingularis facies. *Anus* barbatus. *Pedes* hirſuti. *Antennæ* corpore triplo breviores. Simillima phal. cratægi, ut figura *Reaumurii* hanc potius delinet quam alteram. *Faun.* 1163.

Ex ſpec. D. Fab.

Angulum. 154. P. N. (l'angle) alis flaveſcentibus, linea angulata alba. *Fab.* hepialus. *Append.*

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.* In Gallia Auſt. major. V.

Deſc. Statura omnino phal. *hectæ*. *Alæ* antice flaveſcentes, linea alba quæ ad marginem tenuiorem angulum format. *Caput* & *thorax* fuſca, hirta.

Ex op. D. de Geer.

Fuſco-nebuloſa. 155. P. N. (la nébuleuſe) elinguis, antennis filiformibus breviſſimis, alis

albido-cinereis, maculis fuscis, nebulosis. *Retz.* 91.-*De Geer tom.* 7. *p.* 598. *t.* 44. *f.* 16.

Hab. in Europa.

Obs. hæc divisio noctuarum genus novum in spec. *D. Fab.* constituit; sed divisio noctuarum *Linnæi* sufficit; nam noctuæ vel elingues vel spirilingues. Adde quod in primis antennæ sunt fere semper thorace breviores. Felix qui noctuas adeo clare describet, ut facile omnes distinguantur. Phalænarum hic ordo adhuc elaborandus: plurimæ species adeo affines coloribus, ut sæpe, non sine difficultate nomen imponatur; error igitur facilis. Larvarum inspectione dubium non semper solvitur. V.

Ex Faun. Fridr.

Pustulata. 156. P. N. (la pustulée) elinguis cristata, alis fulvis, maculis novem luteis.

Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus. V.

** NOCTUÆ *spirilingues, dorso lævi absque crista.*

Dominula. 157. P. N. (la lustrée) spirilinguis, alis atris, sericeis maculis albo flavescentibus, inferioribus rubris nigro maculatis.

Scop. carn. 506.

Merian. Eur. 2. *t.* 38.

Alb. inf. t. 22.

Rœs. inf. 3. *t.* 47.

Wilk. pap. 19. *t.* 3. *a.* 3.

Fab. Bomb. 130. *Phalæna* alis incumbentibus atris, maculis albo-flavescentibus, posticis rubris, nigro maculatis.

Schæff. icon. t. 77. *f.* 3, 4.

Pap. d'Eur. *t.* 152. *f.* 197.

Hab. in cynogloſſo, fraxino, ſalice Germaniæ. In Galliæ Auſt. lamio. V.
Larva gregaria, piloſa, nigra, trifariam albo punctata.
Puppa brunnea intra folliculum communem. *Fab.*
Corpus *facie & magnitudine Cajæ, nigrum, nitidum.* Thorax *ſupra lineis 2 albis; in pectore punctum ſub alis anterioribus.* Abdomen *ſupra rubrum, ſubtus & linea dorſali nigrum.* Antennæ *anguſtiſſimæ, nigræ.* Alæ ſuperiores *atræ: verſus baſin maculæ 2 flaveſcentes; dein minor flava; tum 2 albæ majores coalitæ; demum 4 minimæ, albæ.* Inferiores *ſaturate rubræ, maculis variis nigris margini annexis.* Subtus *omnes concolores.*

Hera. 158. P. N. (la géographie) ſpirilinguis, alis deflexis, vireſcenti-nigris, rivulis flavis; inferioribus rubicundis, nigro-maculatis.
Scop. carn. 505. *P. Plantaginis.
Mouff. inſ. 91. *n.* 7. *f.* 4.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 3.
Fab. Bomb. 129.
Geoff. inſ. 2. *n.* 74.
Schæff. elem. t. 10. *f.* 1.
—— *icon. t.* 29. *f.* 1, 2.
Klemann. inſ. 1. *t.* 41.
Pap. d'Eur. *t.* 164. *f.* 190.
Cat. ſyſt. p. 52. *n.* 3.
Poda gr. quadripunctaria.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 90. *n.* 191.
Fueſl. inſ. p. 36.
Jung. ind. pap. p. 66.
Hab. in Italia, Germania. *D. D. Schreber.* In Galliæ plantagine. V.
Larva ſolitaria, piloſa, nigra, fulvo

maculata lineaque dorſali flava, laterali alba. *Puppa* bis folliculata nigra. *Fab.*

Corpus *ſtatura Cajæ.* Thorax *flavus, linea longitudinali nigra: humeris utrinque tectis lacinula lanceolata, nigra marginibus flavis.* Abdomen *flavum, quadrifariam nigro punctatum.* Alæ ſuperiores ſupra *viridi-atræ: faſcia linearis obliqua baſeos; alia major bifida; lituræ 2 flavæ, interjectæ ad marginem craſſiorem.* Subtus *flaveſcentes, nigro contaminatæ.* Inferiores ſupra *rubræ; punctum nigrum in diſco. Macula nigra ad apicem & ad marginem poſticum.* Subtus *fulvæ, macula unica nigra.*

Matronula. 159. P. N. (la dame) ſpirilinguis lævis, alis ſuperioribus griſeis, exterius flavo maculatis; inferioribus flavis, nigro ſubfaſciatis.

Merian. Eur. 58.

Rœſ. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1, 2.

Pap. d'Eur. t. 148, 149. *f.* 194.

Hab. in Germania. In Gallia nondum lecta. V.

Thorax *lineis 2 rubris.* Abdomen *rubrum, nigro trifariam punctatum.* Alæ ſuperiores *ad marginem exteriorem luteo maculatæ.* Inferiores *faſciis 2 nigris cum interjecta macula.*

Ancilla. 160. P. N. (la fantaſque) alis fuſcis, ſuperioribus puncto maculiſque quatuor albis, inferioribus luteis margine arcuque fuſcis.

Hab. in Germania. *D. D. Schreber.* In Gallia prope Lugdunum non frequens. V.

Corpus *luteum, magnitudine tabani.* Abdomen *luteum ſupra punctis longitudi-*

nalibus 7 nigris. Antennæ *breves.* Alæ ſuperiores *oblongæ, fuſcæ; punctum album in medio verſus marginem tenuiorem. Puncta* 4 *alba, ſerie tranſverſa, confluentia verſus apicem.* Inferiores *luteæ, margo latus, fuſcus & arcus in midio fuſcus*

Parthenias. 161. P. N. (l'intruſe) ſpirilinguis, alis deflexis, fuſco alboque variis, inferioribus luteis, punctis duobus nigris. *

It. Wgotg. 141. *n.* 1.

Fab. Bomb. 117. Bombyx alis deflexis atris, anticis cinereo ſubfaſciatis, poſticis macula baſeos faſciaque rufis.

Hab. in Europa. In Anglia, Suecia. *Fab.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* ſupra fuſcæ, albo-nebuloſæ. *Inferiores* duplici, præter marginem, faſcia nigra. *Subtus* omnes alæ luteæ. *Faun.* 1160.

Obſ. Inter Bomb. jure a *D. Fab.* collocata; nam *maris* antennæ valde pectinatæ in noſtris ſaltem ſpeciminibus. V.

Fuliginoſa. 162. P. N. (la fuligineuſe) ſpirilinguis lævis, alis deflexis rufo-fuliginoſis, puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis. *

Scop. carn. 508.

Raj. inſ. 228. *n.* 13. ?

Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 43.

Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 14.

Ammiral. t. 30.

Uddm. diſſ. 76.

Fab. Bomb. 154. *Phalæna* alis incumbentibus, rubro-fuliginoſis, puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo, inferioribus rubro marginatis.

Harr. Aurel. t. 12.

—— *inſ. Angl. t.* 8. *f.* 7, vix differre videtur.

Faun. Fridr. n. 381.

Entom. pariſ. 190.

Hab. in ſinapi, rapa, rumice, omphalode, gramine. In Galliæ Auſt. betula. Frequens in Breſſia. V.

Larva piloſa, ferruginea.

Puppa folliculata, atra, poſtice flavo faſciata. *Fab.*

Deſc. Magnitudo tabani. *Alæ ſuperiores* rufo-fuſceſcentes, punctis duobus nigris in medio verſus marginem craſſiorem. *Inferiores* ſimiles, ſed magis fuſceſcentes, lunula nigra margineque poſtico ſanguineo. *Thorax* brunneus. *Abdomen* ſanguineum, trifariam nigro punctatum. *Faun.* 1159.

Obſ. In muſæis color imaginis male conſervatur. In umbra non mutat. V.

Batis. 163. P. N. (Batis) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis, ſuperioribus fuſcis, maculis ſimul quinque albidis, inferioribus albis. *

Merian. Eur. 3. *t.* 21. *f.* 1. *f.* 122.

Reaum. inſ. 1. *t.* 7. *f.* 2.

Rœſ. inſ. 4. *t.* 26.

Fab. noct. 42. Alis deflexis, anticis fuſcis, maculis quinque incarnatis, poſticis albidis.

Hab. in rubo. Prope Lugdunum rara, in Breſſia frequens. V.

Larva nuda ferruginea, antice poſticeque gibba.

Puppa poſtice attenuata, fuſca. *Fab.*

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* ſupra fuſcæ, maculis rotundatis; macula baſeos alæ albida, in medio fuſca; macula orbicularis ad angulum ani; macula

dimidia ad marginem interiorem; maculæ duæ verſus apicem alæ. *Inferiores alæ* utrinque pallidæ. *Faun.* 1158.
Obſ. In meis ſpeciminibus duæ maculæ roſeo tinctæ apiceque unitæ. V.

Trapezi-na, 164. P. N. (le trapeze) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis pallidis, faſcia latiſſima ſaturatiore, puncto nigro margineque punctato. *
Merian. Eur. t. 11.
Fab. noct. 57.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. quercu. V.
Larva vireſcens, lineis albidis, cinereis ſulphureiſque, ſævit in alias larvas etiam propriæ ſpeciei. *Fueſly.*
Puppa folliculata, brunnea. *Quies* 4 hebdomadum. *Fab.*
Deſc. Flaveſcenti-pallida. Alarum faſcia trapeziformis, cum puncto nigro in medio; margo poſticus ſupra punctorum nigrorum ſerie notatus. *Syſt. nat.*
Obſ. Varietas inſignis in noſtro muſ. Et forſan ſpecies. *Alæ ſuperiores* griſeæ, trapezio ſaturatiore colore. Inter latera trapeziæ ſtigmata duo & non punctum nigrum. Punctorum ſeries ut in deſcript. clar. *Linnæi.* V.

Ocularis, 165. P. N. (la cataracte) elinguis lævis, alis cinereis, faſcia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Hab. in Italia. Cyrillus.
Corpus *mediæ magnitudinis, cinereum, non criſtatum.* Alæ ſuperiores *cinereæ, in medio faſcia in duas areas diviſæ.* Faſcia *albidior, antice poſticeque linea nigra terminata, verſus latera exteriora dilatata, ibique ocello parvo albo, pupilla nigra notata; in area anteriore*

punctum nigrum; ad apicem alæ lineola atra; margo alæ posticus lineola nigra. Alæ inferiores, *omnesque subtus, albidæ absque area & puncto.*

Sanguinolenta. 166. P. N. (l'ensanglantée) spirilinguis lævis, alis grisescente-testaceis, stigmate flavicante, corpore sanguinolento.

Hab. in Europa Australi Cyrillus. In Gallia Aust. V.

Corpus *mediæ magnitudinis, subtus, imprimis ad caput & abdomen sanguineum.* Alæ *subtestaceæ, fasciis 2 s. 3 obsoletis; stigma reniforme flavescens, lobo interiore obscuriore.* Alæ inferiores *subtus albidæ absque puncto & lunula.* Antennæ *vix manifeste pectinatæ.*

Obs. Macula rotunda inter primam secundamque strigam, reniformis inter secundam & tertiam. V.

Lucernea. 167. P. N. (la nigaude) spirilinguis lævis, alis cinereis immaculatis, strigis tribus repandis albidis, collari bifido. *

*Clerck. icon. t. * f. 7.*

Hab. in Europa; frequenter candelis involans. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo phal. rusticarum, tota canescens. *Collare* erectum, rotundatum, bifidum. *Alæ superiores* cinereæ, strigis tribus albidis, undulatis. *Inferiores* subtus exalbidæ, puncto & fascia arcuata fusca. *Faun.* 1152.

Alæ *absque stigmate, complanatæ, fere canæ;* inferiores *margine postico niveo.* Collare *erectum, cordis instar bifidum.*

Narbonea. 168. P. N. (la Portugaise) spirilinguis lævis, alis superioribus cinereis, fasciis duabus flavis posticeque puncto fusco.

Fab. noct. 31. Alis planis, anticis cinereis, ſtrigis duabus flavis poſticeque puncto fuſco.

Hab. in Luſitania. *Vandelli.*

Magnitudo *phal. urticatæ.* Alæ ſuperiores *planæ, ſupra cinereæ : Faſciæ* 2 *lineares, tranſverſæ, flavæ, in medio: ante marginem poſticum punctum fuſcum, cinctum annulo dimidiato luteo, unde quaſi ocellus minutus.* Inferiores *ſubtus cinereo-nebuloſæ cum arcu fuſceſcente lineari pone punctum fuſcum.*

Glyphica. 169. P. N. (la burinée) ſpirilinguis lævis, alis patulis fuſceſcentibus, maculis hieroglyphicis nigris, ſubtus faſcia atra. *

Hoffn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.

Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 14.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 136. *n.* 55.

Fab. noct. 44. *Phalæna* lævis, alis deflexis, cinereo fuſcoque variegatis, ſubtus luteis fuſco faſciatis.

Schæff. icon. t. 163. *f.* 4, 5.

Entom. pariſ. 72. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus, ſupra fuſcis pone ſubtuſque flaveſcentibus.

Hab. in verbaſco. In Gallia Auſt. V.

Parva, *phal. graminis magnitudine, geometræ ſimilis. Alæ characteribus anomalibus fuſcis, luteo marginatis cum puncto nigro.* Alæ ſuperiores ſupra *griſeæ, faſciis* 3 *fuſcis, poſtica breviſſima.* Inferiores *teſtaceæ, faſciola fuſca.* Subtus *vere luteæ, poſt punctum nigrum arcu nigro.* Anus *teſtaceus.*

Mi. 170. P. N. (l'M) ſpirilinguis lævis, alis deflexis cinereis, ſigno ſecuris pallido marginato, ſubtus M nigro. *

Fab. noct. 46. Alis deflexis, fuſco cinereoque variegatis, ſubtus W-nigro.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Similis phal. glyphicæ. *Alæ ſuperiores* cinereæ, notatæ faſciola fuſca punctoque in medio atro; dein macula fuſca triloba. *Alæ inferiores* ſubtus pallidæ, W ſ. M nigro notatæ. *Faun.* 1162.
Obſ. Similis potius phal. *dipſaceæ.* V.

Pallens. 171. P. N. (la pâle) ſpirilinguis lævis, alis deflexis, pallidis, immaculatis, marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. *
Clerck. icon. t. 4. *f.* 6.
Fab. noct. 26.
De Geer tom. 2. *p.* 415. *t.* 7. *f.* 14. *Phalæna* lævis, antennis ſetaceis, alis deflexis cinereis, venis pallidis.
Hab. in Europa. Frequens in hortis prope Lugdunum. V.
Larva hirſuta nigra, faſciis longitudinalibus luteo-albidis.
Puppa parva, fuſca, fere nigra.
Larva piloſa nigra, cinereo irrorata lineiſque quatuor albis. *Fab.*
Deſc. Media. *Tota* albido-pallens. *Alæ* colore eodem. *Superiores ſupra* puncto 1 ſ. 2, nigro, minimo. *Subtus* alæ atomis nigris, imprimis margine poſtico nigro punctato. *Faun.* 1175.
Obſ. Variat in iſtis regionibus. Alæ inferiores albidæ, punctis ſæpe inviſibilibus. V.

Nivea. 172. P. N. (la neigeuſe) ſpirilinguis lævis, alis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis.
Fab. noct. 55.
Hab. in Norwegia. *Strom per Brunichium.*

Magnitudo *phal. ſalicis, ſed tota alba, etiam pedibus. Solæ antennæ & lingua teſtacea. Alarum ſuperiorum margo exterior, certo reſpectu, fuſcus apparet.*
Obſ. In montibus Velaunienſibus phal. albiſſimam legi. An eadem ſpecies? V.

Leporina. 173. P. N. (le lievre) ſpirilinguis lævis, alis deflexis albis, punctis nigris ramoſis. *
Fab. Bomb. 94.
Fueſl. magaz. 2. *t.* 1. *f.* 1.
De Geer tom. 1. *t.* 10. *f.* 17.-*tom.* 2. *p.* 411.
Gœd. inſ. tom. 3. *t. H.*
Liſt. Gœd. p. 199. *n.* 85.
Hab. in alno, ſalice. In Galliæ betula. V.
Deſc. Similis phal. lubricipidæ, ſed alæ paucioribus punctis adſperſæ & corpus album, nec flavum, nec abdomen nigro punctatum, linea nigra per oculos ad baſin alæ. *Syſt. nat.*
Obſ. Larva pilis albis longiſſimis veſtita. V.

Jacobææ. 174. P. N. (du ſeneçon) ſpirilinguis lævis, alis fuſcis, linea punctiſque duobus, inferioribuſque rubris nigro marginatis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 146. *n.* 75.
Scop. carn. 511.
It. œl. 120.
Mouff. inſ. 97. *f. antep.*
Rob. icon. 1. *t.* 20.
Gœd. inſ. 1. *t.* 9.
Liſt. Gœd. t. 54.
Blank inſ. t. 1. *f. G. K.*
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inſ. 168. *n.* 26.
Merian. Eur. 3. *t.* 28.
Alb. inſ. t. 43. *f. G. H.*
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 4. *a.* 7.

Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
Harris. inf. 8 *t.* 4. *f. superiores.*
Ammiral. t. 3.
Edv. av. t. 271.
Poda inf. 88. *n.* 17.
Fab. Bomb. 112.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 3.
—— *icon. t.* 47. *f.* 2, 3.
Faun. Fridr. n. 380.
Entom. parif. 105.
Hab. in Jacobæa fenecionis.
Larva pilofa, nigro luteoque annulata.
Puppa tenuiffime folliculata, teftacea. *Fab.*
Defc. Corpus nigrum. *Antennæ* fetaceæ. *Alæ* nigræ: *fuperiores*, margine longitudinali linea rubra, macula rubra ad apicem & alia macula ad marginem interiorem. *Alæ inferiores* rubræ, margine nigro. *Faun.* 1155.

Rubricollis. 175. P. N. (le collier rouge) fpirilinguis lævis, nigra, collari purpureo, abdomine flavo.
Clerck. icon. t. 2 *f.* 3.
Geoff. parif. 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6.
Fab. Bomb. 153.
Schæff. icon. t. 59. *f.* 8, 9.
Faun. Fridr. n. 379.
Entom. parif. 109. *Phalæna* feticornis fpirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flavo.
Hab. in Europa.
Defc. Magnitudo phal. *complanæ*, fed tota atra, excepto collare fanguineo & abdomine flavo. *Faun.* 1154.

Quadra. 176. P. N. (la carrée) fpirilinguis lævis, alis depreffis luteis, fuperioribus punctis duobus atro-cærulefcentibus.

Gron. zooph. 870.
Scop. carn. 590.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 17.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 17.
Poda inf. t. 2. *f.* 8.
Schæff. elem t. 98. *f.* 5.
Fab. noct. 28. *Phalæna,* alis depreſſis luteis, anticis punctis duobus cyaneis.
Faun. Fridr. n. 379.
Hab. in pino, quercu.
Larva *piloſa, dorſo punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.*
Puppa folliculata, atra.
Phalæna *habitu accedit phalangi* tinearum, *ſeu phal.* complanæ, *ſed major.*

Complana. 177. P. N. (la plombée) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis, ſuperioribus caneſcentibus, exteriori margine albis, inferioribus totis flavis.
Clerck. icon. t. 9. *f.* 7.
Alb. inſ. t. 70. *f. G. H.*
Fab. noct. 27. Alis depreſſis plumbeis, margine exteriori pallidis, poſticis totis flavis.
Hab. in quercu. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Eſt hæc e minoribus, oblonga. *Alæ ſuperiores* dilute cinereæ, ſed margine exteriore, ſecundum totam longitudinem, flavo. *Alæ inferiores* etiam totæ flavæ. *Faun.* 1153.
Obſ. Variat rarius alis anticis totis pallidis. *Fab.*

Interrupta. 178. P. N. (l'interrompue) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis, ſuperioribus ſubincarnatis, linea nigra interrupta, tergo ſanguineo.
Hab. . . . .
Statura *phal.* complanæ, *ſed alæ magis*

declinatæ. Caput *fuscum.* Thorax *pallidus, plaga longitudinali nigra.* Alæ *fuscæ, sed* superiores supra *pallide incarnatæ, linea lata nigra a basi ad apicem longitudinali, quæ versus posteriora abrupta.* Abdomen *supra sanguineum.* Femora *lutea.*

Deplana. 179. P. N. (l'aplanie) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus lividis margine baseos nigris. *Linn. mant.* 1. 539.
Fab. noct. 29. Alis incumbentibus cinereis, thorace flavo.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Phal. quadræ affinis. *Macula* nigra ad alarum anticarum basin. *Quatuor pedes anteriores* cyanei, licet soli antici ejusdem coloris sint in *D. Fab.* specimine. V.

Sponsa. 180. P. N. (la fiancée) spirilinguis cristata, alis griseis, inferioribus sanguineis, fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.
Merian. Eur. 2. *t.* 14
Reaum. inf. 1. *t.* 32. *f.* 1.-7.
Rœs. inf. 4. *t.* 19.
Fab. noct. 69.
Geoff. paris. 2. *p.* 150. *n.* 82, teste. *Fab.*
Phalæna seticornis spirilinguis, alis deflexis, anticis cinereis fuscoque nebulosis, inferioribus rubris, fascia duplici transversa nigra.
Conf. phal. ilia. Cram. inf. 3. *t.* 33. *f.* *C. D.*
Hab. in quercu-robore Germaniæ. *D. D. Schreber* In Gallia. V.
Obs. An hæc est phalæna descripta a *D. Geoff. n.* 72, *la likenée rouge?*

An ſequens, uti putavit *Linnæus?* Ad præcedentem retulit *D. Fab.* cujus opinio citatione celeb. *Reaum.* confirmatur.

Larva nodoſa, dorſo verrucoſo, capite cæruleſcente, corpore variegato. *Puppa* folliculata, cæruleſcens. *Fab.*

Facies *phal. pactæ.* Abdomen *undique cinereum.* Alæ ſuperiores ſupra *fuſco-griſeo undulato-nebuloſæ.* Punctum *pallens juxta maculam lunarem.* Subtus *nigricantes, ciliis marginalibus fuſcis inter dentes albos.* Inferiores ſupra *ſaturatiſſime rubræ; faſciæ* 2 *atræ undulatæ.* Margo *ciliaris cinereus.* Subtus *ſanguineæ, faſciis* 2 *nigris, quarum anterior arcuata in orbem.* Margo *ciliaris albo punctatus.*

Nupta. 181. P. N. (la mariée) ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus, inferioribus rubris, faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo.

Raj. inſ. 152. *n.* 4.

Rœſ. inſ. 4. *t.* 15.

Wilk. inſ. 33. *t.* 1. *f.* 1. *a.* 1.

Uddm. diſſ. 73. *t.* 10.

Fab. noct. 70.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 150. *n.* 82. citationem *Linnæi* conſervavi, licet *D. Fab.* opinioni aſſentiens. V.

Hab. in ſalice-vitellina Germaniæ. *D. D. Schreber*, Barbariæ *E. Brander.* In Gallia prope Lugdunum, ſed phal. ſponſæ larva minus frequens V.

Larva nuda griſea, verruca caudali trunccata. *Fab.*

Simillima *ſponſæ, ſed* abdomen *dilutius ſubtus album.* Alæ ſuperiores ſupra *cano-fuſcoque undulato-nebuloſæ.* Subtus *nigræ, faſciis* 2 *albis; cilia marginalia*

cana : ſtria nigra in medio cujuſvis dentis. Inferiores ſupra *dilute rubræ : faſciæ* 2 *nigræ flexuoſæ ; margo ciliaris niveus.* Subtus *concolores : faſciæ* 2 *nigræ arcuatæ, ſed anterius albidæ. Margo ciliaris niveus.*

Pacta. 182. P. N. (la promiſe) ſpirilinguis criſtata, alis griſeſcentibus, inferioribus rubris, faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. *

Scop. carn. 509.
Merian. Eur. 3. *t.* 38. *f.* 139.
Alb. inſ. 80.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 15.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. *b.* 1.
Fab. noct. 71.
Sepp. inſ. 4. 33. *f.* 7.
Faun. Fridr. n. 384.
Hab. in ſalice, quercu. In Gallia Auſt. rariſſima. V.
Larva fuſca, ſubvilloſa, ſubtus ferruginea.
Obſ. 1. Forte præcedentis mera varietas. *Fab.*
Obſ. 2. Sub eodem nomine in *entom. pariſ.* citatur *la likenée rouge. D. Geoff.* ſed citatio ad præcedentem convenit. V.
Deſc. Corpus majuſculum, cinereum. *Abdomen* ſupra rubrum. *Alæ ſuperiores* ſupra cinereæ, ſtrigis tribus, undatis & ocello lunari nigricante in medio, juxta maculam oblitteratam. *Inferiores* ſanguineæ, faſcia nigra, arcuata, in medio & alia majore verſus marginem poſticum album. *Faun.* 1166.

Pronuba. 283. P. N. (la compagne) ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus griſeis, inferioribus luteis, faſcia atra ſubmarginali. *Geoff.*

Geoff. parif. 2. *p.* 146. *n.* 76.
Scop. carn. 518.
Gœd. inf. 1. *t.* 14.
Lift. Gœd. f. 41.
Blank. inf. t. 6. *f. D. F.*
Raj. inf. 237. *n.* 18.
Merian. Eur. t. 49.
Alb. inf. t. 72. *f. C. D.*
Frifch. inf. 10. *t.* 15. *f.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 41. *f.* 4.
—— 1. *t.* 14. *f.* 89.
Ammiral. t. 8.
Wilk. pap. 1. *t.* 1. *a.* 1.
Fab. noct. 73.
Schæff. icon. t. 196. *f.* 1, 2.
Faun. Fridr. n. 385.
De Geer tom. 2. *p.* 399.–*tom.* 1. *t.* 5. *f.* 17, 18. *Phalæna* antennis fetaceis, alis brunneis aut cinereis, pofticis luteis, fafcia marginali nigra.
Entom. parif. 106. *Phalæna* feticornis fpirilinguis, alis incumbentibus, exterioribus cæfiis nebulofis, inferioribus luteis, fafcia atra marginali.
Hab. in cheirantho, thlafpi, fenecione, primula.
Larva nuda, teftacea, linea dorfali interrupta.
Puppa nuda, rubra. *Fab.*
Defc. Thorax obfolete criftatus. *Alæ fuperiores* glauco-cinerafcentes, nebulofæ, reniformi pone rotundam pallidam. Ad angulum extimum alæ, juxta marginem inferiorem, puncta duo nigra. *Inferiores alæ* utrinque luteæ, fafcia fubmarginali nigra. *Faun.* 1167.

Paranympha. 184. P. N. (la paranymphe) alis deflexis, cano fuliginofoque undulatis, inferioribus luteis, fafciis duabus arcuatis atris.

Scop. carn. 510. Phalæna fulminea.
Ræs. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1, 2.
Fab. noct. 75. Alis planis, anticis fuscis, strigis angulatis albis nigrisque, posticis flavis, fasciis duabus arcuatis atris.
Conf. Phal. Grynea. *Cram. inf.* 18. *t.* 208. *f.* 14.
Hab. in pruno Germaniæ. *D. D. Schreber.* Varietas frequens prope Nemausum in loco vulgo *bois des chanoines.* V.
Larva nuda, cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.
Puppa laxe folliculata, brunnea. *Quies* 4 hebdomadum. *Fab.*
Similis *pronubæ*, *cinerascens.* Alæ superiores supra *cinerascentes*, *undulis repandis nigris fuliginosisque.* Subtus *luteæ*, *fasciis tribus fuscis.* Inferiores supra *luteæ*, *fasciis* 2 *arcuatis nigris*: *posteriore semel interrupta & fere marginali.* Subtus *luteæ*, *fasciis* 2 *fuscis.*

Fimbria. 185. P. N. (la frange) spirilinguis lævis, alis incumbentibus griseo fasciatis, inferioribus helvolis macula lineari atra.
Screber. inf. 12. *f.* 9.
Fab. noct. 76. *Phalæna* cristata, alis planis griseo fasciatis, posticis helvolis, macula lineari atra.
Hab. in Germania. In Gallia prope Lugdunum, sed non frequens. Primo intuitu, dum quiescit, pro phal. pronuba facile sumeretur. V.
Simillima *pronubæ.* Corpus *incarnato-griseum.* Thorax *vix cristatus.* Abdomen *helvolum*, *subtus albicans.* Alæ superiores supra, *fasciis liturisque obscurio-*

Festivæ *alis inferioribus rubris f. luteis nigro-fasciatæ* : *sponsa*, *nupta*, *pacta*, *pronuba*, *paranympha*, *fimbria.*

ribus inæqualibus. Inferiores *helvolæ macula longitudinali nigricante apicibusque albicantibus.* Subtus superiores *helvolæ, macula longitudinali nigricante apiceque albicante.* Inferiores *concolores paginæ superiori, apice albidæ.*

Maura. 186. P. N. (la maure) spirilinguis cristata, alis depressis dentatis, fasciis duabus nigris, inferioribus nigris fascia alba.
Schæff. icon. t. 1. *f.* 5, 6.
Fab. noct. 81. Alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, subtus margine albo.
Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 1?
Harr. inf. Angl. t. 1. *f. a. b.*
Hab. in Mauritania. *E. Brander.* In Anglia frequens. *Fab.* In Gallia prope Lugdunum rara. V.
Alæ *postice dentatæ;* superiores *luridæ, costæ margine sexies nigro;* inferiores *&* superiores subtus *fascia transversa, angusta, pallida; præterea margo posticus terminatus* subtus *fascia lata albida.* Magnitudo *phal. fraxini fere.*

Fraxini. 187. P. N. (du frêne) spirilinguis cristata, alis dentatis cinereo-nebulosis, inferioribus supra nigris, fascia cærulescente. * *M. L. U.* 387. *
Merian. Eur. t. 46.
Ræs. inf. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammiral. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 2.
Fab. noct. 72.
Geoff. inf. 2. *p.* 151. 83. seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque undulatis, inferioribus nigris, fascia transversa cærulea.
Hab. in fraxino, populo. Nuperrime larva

detecta in horto amici nost. *D. Imbert*, rei naturalis amantissimi, in loco vulgo. *Mion.*

Desc. Maxima nostratum phalænarum. *Corpus* cinereum, subtus album. *Alæ superiores supra* albicantes, fusco nebulosæ, striga una alterave alba nigraque & puncto albo majusculo in medio. *Subtus* fasciis tribus, alternis, albis nigrisque. *Inferiores supra* nigræ, fascia lata, cærulea margineque albo. *Subtus* albæ, lunula, fascia arcuata & limbo, nigris. Omnes alæ, margine postico, repandæ sunt. *Faun.* 1165.

Chrysitis. 188. P. N. (la litharge d'or) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus orichalceis fascia grisea. *

Scop. carn. 517.
Raj. inf. 182.
Merian. Eur. 1. *t.* 39.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoff. paris. 2. *p.* 159. *n.* 97.
Alb. inf. t. 71.
Sepp. inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 11, 12.
Fab. noct. 91.
Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 5, 6.
Schæff. icon. t. 101. *f.* 2, 3.
Faun. Fridr. n. 386.
De Geer t. 2. *p.* 428. & non 488. uti indicatur in opere. *D. Retz.*

Phal. aureo-fasciata, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis, fusco-griseis, fasciis 2 aureo-viridibus.

Hab. in galeopside, mentha, urtica. In Galliæ carduis. V.

Larva solitaria, gibbosa, viridis, albo striata. *Puppa* folliculata, fusca. *Fab.*

Desc. Magnitudo media. *Caput, thoracis* antica pars & *antennæ* exalbido-flavescentia. *Alæ* fascia media & postica sunt aureo-æneæ. *Alæ superiores* subtus fuscæ, ad marginem posticum griseæ. *Alæ inferiores* supra rufescentes & eædem infra subgriseæ cum arcu nigricante, reflexo & puncto lunulato. *Faun.* 1169.

Gamma. 189. P. N. (le gamma) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscis γ aureo inscriptis. *

Geoff. paris. 2. *p.* 156. *n.* 92.
Scop. carn. 523.
Gœd. inf. 2. *t.* 21.
List. Gœd. f. 14.
Blanck. inf. t. 8. *f. N. P.*
Pet. gaz. t. 64. *f.* 6.
Raj. inf. 163. *n.* 16.
Merian. Eur. 82. *f.* 78.
Alb. inf. t. 79. *f. G. H.*
Frisch. inf. 5. *t.* 15.
Reaum. inf. 2. *t.* 26, 27. *f.* 5.
Rœs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 34. *t.* 2. *a.* 1.
Sepp. inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 5, 6.
Fab. noct. 94.
Schæff. icon. t. 84. *f.* 5.
Faun. Fridr. n. 388.

Hab. in abrotano, boragine, lactuca, brassica, spinachia, majorana. arbuto.

Larva geometrica, 12-poda, viridis, subpilosa, nec ideo ad geometras amandanda.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Desc. Alæ superiores fusco-nebulosæ, pulchre variegatæ, littera γ vel λ. Notatæ. *Alæ inferiores* fuscæ. Linguæ longissimæ sunt.

Variat littera alarum argenteo & aureo colore, forte inde ſexu.

Friſchii figura differt ſitu litteræ γ, cujus crura duo reſpiciunt marginem exteriorem in noſtra, contra ac ille pingit. *Faun.* 1171.

Circumflexa. 190. P. N. (le circonflexe) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus fuſceſcentibus charactere flexuoſo albido.

Hab. in Europa. In Breſſia frequens. V.

Facies *magnitudine & habitu phal.* gammæ. Alæ ſuperiores *ſupra ſubfuliginoſæ, pallido variegatæ, notatæ charactere lineari, latiuſculo, pallido, albo marginato, qui incipit a baſi interiore, arcu tangit marginem exteriorem alæ, deſinit in medio alæ.* Alæ *omnes* ſubtus *& inferiores, etiam ſupra, fuſcæ, immaculatæ.* Antennæ *ferrugineæ.*

Interrogationis. 191. P. N. (l'interrogation) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis cinereiſque ſigno ? albo inſcriptis. *

Clerck icon. t. 6. f. 7.

Fab. noct. 95.

Faun. Fridr. n. 389.

Hab. in Europa.

Deſc. Statura phal. *gammæ. Fuſciculi* magni in dorſo. *Alæ ſuperiores ſupra* cinereo fuſcoque variæ, ſigno interrogationis albiſſimo in medio, adeoque affabre ſcripto, ut cuivis primo intuitu innoteſcat & a priori diſtinguatur. *Alæ inferiores* ſubtus flaveſcentes. *Faun.* 1172. Eædem alæ ſupra griſeæ, faſcia fuſca ante marginem poſticum. V.

Auratæ *notatæ auri vel argenti colore ut chryſitis, feſtucæ, gamma, iota & fere interrogationis.*

Jota. 192. P. N. (l'iota) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus ferrugineo-griſeis, *i* reſupinato aureo inſcriptis.
Fab. noct. 98.
Hab. in Germania. *P. Forskæl.* In urtica, lamio albo. *Fab.*
Larva dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata. *Fab.*
Magnitudo *trium præcedentium.* Corpus *griſeum.* Criſta *collaris ſemiorbicularis; dorſalis thoracis bifida; ſupra-abdominalis infundibiliformis.* Alæ ſuperiores *griſeo fuſcoque variæ; in medio verſus marginem tenuiorem magis luteæ; in centro alæ jota græcum ſ. ſignum interrogationis aureum; a præcedenti ſpecie diverſa alis ferrugineis, nec cinereo-fuſceſcentibus.*

Feſtucæ. 193. P. N. (de la fétuque flotante) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus flavo ferrugineoque variis, maculis tribus argenteis. *
Alb. inſ. t. 84. *f. G. H.*
Pet. gaz. t. 7. *f.* 7.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. *a.* 17.
Act. Stockh. 1748. *t.* 6. *f.* 3, 4.
Fab. noct. 93.
Klemann. inſ. 1. *t.* 30. *f. A.*
De Geer t. 2. *p.* 429. *Phalæna* antennis filiformibus, dorſo criſtato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis.
Faun. Fridr. n. 387.
Hab. in feſtuca fluitante. In Breſſia. V.
Larva nuda, viridis.
Deſc. Pulcherrima, media. *Fulva* ſunt caput, pedes anteriores, antennæ, lingua. *Thorax* magis palleſcens, faſciculo dorſali fulvo. *Abdomen* flavum. *Alæ*

superiores flavo ferrugineoque variæ. Maculæ argenteæ longitudinales in medio utriusque alæ & una versus apicem; basis alæ etiam ex argento nitet. *Inferiores alæ* plumbeo flavescentes. *Faun.* 1170.

Meticulosa. 194. P. N. (la méticuleuse) spirilinguis cristata, alis erosis pallidis, superioribus basi incarnata intra triangulum fuscum.

Scop. carn. 512.
Gœd. inf. 1. *t.* 56.
List. Gœd. f. 44.
Reaum. inf. 1. *t.* 8. *f.* 25, 26.
—— 1. *t.* 14. *f.* 12, 13.
Merian. Eur. t. 24.
Alb. inf. t. 13.
Rœs. inf. 4. *t.* 9.
Geoff. paris. 2. *p.* 151. *n.* 84.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 3.
Fab. noct. 100.
Faun. Fridr. n. 383.
De Geer tom. 1. *p.* 240. *t.* 5. *f.* 12.-14.
—— *tom.* 2. *p.* 427. *Phalæna* antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis, griseis, ferrugineo undique variis.

Hab. in cheirantho, mercuriali, urtica.
Larva nuda, viridis, lineis lateralibus albis.
Puppa folliculata fusca, postice rubra. *Fab.*
Pictura *incarnato livido griseoque varia absque stigmatibus.* Inferiores alæ *albidæ.* Abdomen *subtus punctis nigris trifariis.*

Absinthii. 195. P. N. (de l'absinthe) spirilinguis critata, alis cinerascentibus, nigri-

cante fasciatis punctatisque, inferioribus albidis. *
Clerck. icon. t. 8. f. 19.
Frisch. ins. 7. p. 19. *t.* 12.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoff. paris. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Fab. noct. 109. Alis deflexis, canis, fasciis punctisque in tetragonum dispositis.
Entom. paris. 125. Alis deflexis albo-cinereis, lineis longis nigris.
Faun. Fridr. n. 394.
Hab. in absinthio.
Larva viridis, maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata, brunnea, antice viridis. *Fab.*
Desc. Media. *Thorax* operculatus. *Abdomen* dorso penicillis nigris. *Corpus* album. *Alae superiores* canescentes, striatae: fasciae duae nigricantes, undatae, inaequales; inter fascias puncta 4 in tetragonum disposita; margo posticus nigro punctatus. *Alae inferiores* albidae, subtus puncto nigro. *Faun.* 1182.

Alni. 196. P. N. (de l'aulne) spirilinguis cristata, alis deflexis fuliginosis, areis duabus cinerascentibus, priore puncto marginali nigro.
Fab. noct. 110.
Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 14, 15, 16.
Fuesl. magaz. 2. *t.* 1. *f.* 5.-8.
De Geer tom. 1. *t.* 11. *f.* 25.-28?
—— *tom.* 2. *p.* 412?
Hab. in alno. In Gallia Aust. Larvam semel legi. V.
Larva nigra, maculis dorsalibus flavis pilisque clavatis.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Obs. Imaginis ftructura depreffa, fingularis. V.
Corpus *medium cinerafcens.* Alæ fuperiores fupra *fuliginofo-nigricantes, areis 2 verfus marginem exteriorem, priore cinereo-albida, oblonga puncto marginali nigro; pofteriore fubrotunda, albo-cinerafcente.* Margo *pofticus cinereus, punctis 8 atris in area fufca & linea longitudinali atra.* Subtus *grifefcente-nebulofæ.* Inferiores fupra *albidæ;* fubtus *albæ, puncto nigro.*

Pfi. 197. P. N. (le pfi) fpirilinguis criftata, alis deflexis canis, fuperioribus characteribus ⅄ nigris. *
Gœd. inf. 1. *t.* 22.
Lift. Gœd. f. 92.
Raj. inf. 350.
Merian. Eur. 3. *t.* 42.
Alb. inf. t. 86.
Frifch. inf. 2. *t.* 2.
Reaum. inf. 1. *t.* 42. *f.* 5, 6.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 7, 8.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. *b.* 4.
Ammiral. t. 13.
Fab. noct. 129.
Faun. Fridr. n. 393.
Schæff. icon. t. 118. *f.* 2, 3.
Geoff. parif. 2. *p.* 155. *n.* 91. *Phalæna* feticornis fpirilinguis, alis deflexis canis, maculis pfiformibus nigris.
Hab. in alno, corylo, quercu, malo, perficaria.
Larva pilofa, dorfo flavo, lateribus nigris, rubro-maculatis, thorace fupra cornu erecto nigro.
Puppa folliculata, brunnea.
Defc. Magnitudo media. *Alæ fuperiores*

canæ, maculis litteræ ⅄ inversi adspersæ. Linea nigra a rostro trans oculos. *Alæ inferiores* exalbidæ, subtus puncto nigro. *Mas* notis ⅄ manifestioribus; fœmina *o* nigro notata in alis ad mediam alam. *Faun.* 1181.

Chi. 198. P. N. (le chi) spirilinguis cristata, alis deflexis canis, superioribus χ nigro notatis. *

Alb. inf. t. 83. *f. C. D.*

Rœs. inf. I. *phal.* 2. *t.* 13.

Fab. noct. 130.

Geoff. inf. 2. *p.* 156. *n.* 93. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque nebulosis, lineis undulatis & omicro nigris, inferioribus cinereis.

Hab. in aquilegia, delphinio, soncho. In Gallia Aust. rarior. V.

Larva nuda, viridis, lateribus lineis 2 flavis.

Puppa folliculata, fusca. *Fab.*

Desc. Media. Similis *psi.* Alæ albæ fusco nebulosæ, in medio χ atro notatæ. *Faun.* 1180.

Aceris. 199. P. N. (de l'érable) spirilinguis cristata, alis deflexis canis, superioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris. *

Scop. carn. 524.

Alb. inf. t. 83.

Frisch. inf. I. *t.* 5.

Reaum. inf. I. *t.* 34. *f.* 11.

Wilk. pap. 32. *t.* 3. *c.* 6.

Faun. Fridr. n. 392.

Klemann. tom. I. *t.* 17. *f.* 1.-5.

Hab. in acere, æsculo, juglande. In æsculo Galliæ Aust. V.

Larva hirſuta, faſciculis tecta flavis rubriſque, dorſo albo nigro-maculato.
Deſc. Media. *Simillima* pſi. *Alæ ſuperioris* baſis linea fuſca, & margo poſticus nigro punctatus. *Macula* ovalis & reniformis ut in affinibus. *Faun.* 1179.

Aprilina 200. P. N. (la printaniere) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus virentibus maculis variis atris, poſtice punctis trigonis. *
Fab. noct. 125.
Faun. Fridr. n. 391.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 8.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 113. *t.* 5. *f.* 19. 23.
—— *tom.* 2. *p.* 434. *Phalæna* antennis filiformibus, criſtata, alis albo, nigro viridique variis, macula ovali ferruginea, annulo albo nigroque.
Raj. inſ. 158. 4. *Phalæna* media, pulcherrima, alis oblongis, exterioribus dilute cæruleo-viridibus maculis & lineolis nigris perbelle depictis.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. quercu. V.
Larva cinereo brunneoque variegata, linea dorſali alba interrupta, ſegmentoque ſingulo puncto albo.
Puppa brunnea. *Fab.*
Deſc. Media. *Alæ* exalbido-vireſcentes, atro maculatæ, punctis atris ſagittatis. *Alæ ſubtus* cinereæ, puncto & arcu fuſco. *Pedes* nigro alboque maculati. *Faun.* 1178.
Obſ. Variat magnitudo, colorque magis minuſve vireſcens. In noſtris ſpeciminibus *alæ primores* ſubtus fuſcæ. V.

Virens. 201. P. N. (la verdoyante) ſpirilinguis

criſtata, alis deflexis, ſuperioribus viridibus lunula alba, inferioribus albis immaculatis.

Hab. in Germania. *Schreber.*

Media. Antennæ *ſetaceæ, teſtaceæ coſta alba.* Lingua *ferruginea.* Thorax *antice vireſcens.* Abdomen *albicans.* Alæ ſuperiores *ſupra virides, puncto lunulaque alba.* Subtus *albido-vireſcentes.* Inferiores *utrinque lacteæ.*

Turca. 202. P. N. (la Turque) ſpirilinguis criſtata, alis cinereo-rufis, ſtrigis duabus fuſcis lunulaque alba. *

Fab. noct. 135.

Faun. Fridr. n. 406.

Hab. in Europa.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* cinereo-rufæ ſ. vinacei coloris, ſtrigis duabus remotiſſimis, in medio lunula alba minuta, abſque ullis maculis ordinariis. *Subtus* alæ omnes purpuraſcentes, ſtriga fuſca. *Faun.* 1221.

Nictitans. 203. P. N. (la clignotante) ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineo-griſeis, ſtigmate reniformi niveo, pupilla lunari lutea. *

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Ruſtica media ſ. minor. *Alæ ſuperiores* griſeo-nebuloſæ cum obſoleta tinctura ferruginea: macula prior alæ orbiculata, ferruginea, abſoleta; poſterior reniformis in qua lunula lutea margine ferrugineo. Puncta 3 alba minutiſſima pone ſtigmata. *Alæ inferiores* albidæ, puncto ſubtus nigro. *Faun.* 1215.

Perſicariæ. 204. P. N. (de la renouée-perſicaire) ſpirilinguis criſtata, alis fuſco-nebuloſis,

ſtigmate reniformi albo, pupilla lunari flaveſcente. *
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 30.
Ammiral. inſ. t. 157.
Geoff. inſ. 2. *p.* 157. *n.* 94.
Fab. noct. 132.
Hab. in polygono-perſicaria, nicotiana.
Larva nuda, viridis, linea dorſali alba, ſecundo ſegmento macula quadrata alba, cauda conica.
Puppa brunnea.
Deſc. Alæ ſuperiores fuſco-nigricantes, venis nebuloſæ, margine poſtico albo-dentato. *Inferiores* antice pallidæ, poſtice fuſceſcentes, margine albido. *Subtus* omnes glauceſcentes, faſcia lata obſoleta & puncto nigro. *Anus* ferrugineus. *Faun.* 1208.

Ludifica 205. P. N. (la moqueuſe) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus abdomineque flavo trifariam nigro punctato. *
Fab. noct. 126.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 3.
Sepp. inſ. 4. *t.* 9.
Faun. Fridr. n. 390.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Simillima phal. *aprilinæ. Caput* ſupra album, inter antennas nigrum. *Thorax* albus punctis nigris, antice arcu duplici reflexo nigro. *Alæ ſuperiores* albidæ, characteribus nigris undique adſperſæ, in medio ziphra 2 notatæ. *Abdomen* dorſo criſtatum nigris apicibus, flavum, trifariam longitudinaliter nigro maculatum. *Faun.* 1177.
Simillima phal. *aprilinæ*, at diverſa flavedine & thorace maculato.

Affinis. 206. P. N. (l'analogue) ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis, angulo inferiore puncto nigro gemino, inferioribus nigris.

Fab. noct. 106.

Hab. in Italia. *D. D. Vandelli.* In Galliæ Auſt. nemoribus. V.

Magnitudo *tabani.* Alæ ſuperiores *ferrugineæ, ſtriga una alterave pallidiore, quæ ad marginem exteriorem albicant. Puncta* 2, *nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem.* Alæ inferiores *nigricantes, margine teſtaceo.*

Triptera. 207. P. N. (la triptere) ſpirilinguis criſtata, alis maculis tribus longitudinalibus, rotundatis atomiſque ſulphureis adſperſis.

Fab. noct. 107.

Hab. in Luſitania. *D. Vandelli.* In nemoribus. *Fab.*

Corpus *magnitudine fere phal.* cajæ, *ſeu inter paganos majus, cinereum.* Antennæ *craſſiores quam in ulla mihi nota noctua.* Alæ ſuperiores *cinereæ, lituris minimis nigris & paſſim atomis ſulphureis adſperſæ. Maculæ* 3 *longitudinaliter juxta marginem exteriorem digeſtæ, majuſculæ, pallidæ, linea nigra marginatæ; quarum prima ad baſin, ovalis; ſecunda orbiculata, minor; tertia ſubcordata, quæ cum media conſtituit ſtigmata ordinaria. Poſtice ſunt alæ pallidiores.* Inferiores *alæ ſubtus albidæ abſque lunula & puncto.*

Diffinis. 208. P. N. (la remarquable) ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis margine exteriore maculis tribus albis, poſtice puncto nigro.

Fab. noct. 105. *Phalæna* maculis tribus costalibus albis postice punctis nigris duobus.
Harr. inf. Angl. t. 5. *f.* 8.
Hab. in Lusitania. *D. Vandelli.* In Angliæ ulmo *Fab.* In Galliæ carpino. *V.*
Magnitudo *tabani.* Alæ superiores *ferrugineæ, strigis aliquot obsoletis. Margo lateralis maculis* 3 *albis, anterioribus minoribus. Puncta* 2 *nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem.* Subtus *alæ pallidiores arcu ferrugineo obsoleto, absque puncto.*

Occulta. 209. P. N. (la cachée) spirilinguis cristata, alis deflexis fusco-nebulosis, striga inferioribusque brevioribus margine albis. *
Clerck. icon. t. 1. *f.* 6.
Hab. in Europa. *Tych. Holm. M. D.*
Desc. Inter ph. rusticas nostr. facile maxima est. *Alæ superiores* cano-fuscoque nebulosæ, macula ovata, albida, ante reniformem cineream; strigæ tres albæ, repandæ: prima ante maculam ovatam: secunda pone cordiformem: tertia angustissima versus marginem posticum. Fascia linearis repanda alba, ubi inferiores terminantur margine utrinque postico albo. *Alæ inferiores* multo breviores sunt. *Faun.* 1203.

Perspicillaris. 210. P. N. (le parasol) spirilinguis cristata, alis deflexis exusto-striatis, postice bis bidentatis, capite umbraculato. *
Clerck. icon. t. 2. *f.* 3. Phalæna *polyodon.*
Hab. Upsaliæ inque Cap. B. Spei.
Desc. Media s. minor. *Caput* tegitur umbraculis duobus, subrotundis, pallidis, quæ fasciis tribus picta. *Alæ superiores* quasi

quasi ustulatæ lato pallescente striatæ. Stigma unicum, lunulatum, pallens. *Alæ inferiores* subtus rufescentes, disco albo punctoque minimo nigro. *Faun.* 1198.

Conspicillaris. 211. P. N. (les conserves) spirilinguis cristata, alis incumbenti-planis pallide griseis, oculorum operculis orbiculatis. *

Hab. in Europa. *D. Bergman.*

Desc. Rustica mediæ magnitudinis. *Alæ* incumbentes, planæ, griseæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Inferiores* subtus albidæ, pone punctum fascia obsoleta e punctis distinctis, præter illa quæ alas terminant. Singularis nota est lamina subrotunda, cinerea, pone singulum oculum, quæ antrorsum flexa tegit totum oculum, ut tantum subtus conspiciatur, & facile, nisi deduceretur; pro oculo sumeretur. *Faun.* 1183.

Umbratica. 212. P. N. (l'ombragée) spirilinguis cristata, alis lanceolatis canis, striatis, thoracis valvulis lunatis. *

Reaum. inf. I. *t.* 43. *f.* 9, 11.
Rœs. inf. I. *phal.* 2. *t.* 25.
Fab. noct. 146.
Faun. Fridr. n. 395.
Hab. in Soncho. In Gallia Aust. V.
Larva nuda, nigricans; trifariam rubro punctata.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Desc. Tota cana, immaculata. *Alæ superiores* fere lanceolatæ & quasi ex striis compositæ. *Thoracis* valvulæ vel connivent supra thoracem, vel reflexæ supra oculos, tanquam duæ lunulæ antrorsum hirtæ. *Faun.* 1184.

Exoleta. 213. P. N. (l'extraordinaire) ſpirilinguis criſtata, alis lanceolatis, convolutis, exſoletis, dorſo fuſceſcentibus, collari compreſſo. *

Friſch. inſ. 5. *t.* 11. *f.* 1.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. *a.* 18.
Raj. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 24.
Sulz. inſ. t. 16. *f.* 95.
Fab. noct. 144. *Phalæna* criſtata, alis lanceolatis, convolutis, fuſco cinereoque nebuloſis, punctis quatuor marginalibus albis.
Faun. Fridr. n. 396.
Merian. Eur. t. 108.
De Geer tom. 2. *p.* 401. *t.* 7. *f.* 4.
Hab. in chenopodio vulvaria, atriplice, piſo, campanula. In Gallia Auſt. ſemper in piſis legi. V.
Obſ. Clar. *Fab. D. Schæff. icon. t.* 24. *f.* 6, 7. Citat, ſed hæc phalæna *Schæff.* phal. verbaſci videtur. V.
Larva *nuda, viridis, linea laterali flava & rubra, ſuper priorem puncta 2 alba lineola nigra coadunata.*
Phal. *color ligni putreſcentis admodum exſoleti, oblonga.* Pectus *uſtulato colori.* Alæ inferiores *longiores, poſtice repandæ.*
Deſc. Corpus cinereum. *Alæ* oblongæ, deflexæ, pallidæ, ſubfuliginoſæ. *Thorax* antice pallidus, lateribus ad alarum inſertionem albus. *Faun.* 1185.

Putris. 214. P. N. (le bois pourri) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis obſoletis ſubpunctatis, margine exteriore fuſco adjecta macula ſubocellari. *

Fab. noct. 147.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. frequens imprimis in Breſſia. V.

Desc. Scutelli loco puncta 2 oblonga, fusca. Color ligni putridi, ut in exsoleta s. verbasci, sed brevis. *Alæ superiores* lividæ, vix manifeste lineolis fuscis undatæ & punctatæ. Margo exterior ferrugineus, cui in medio adjacet macula ferruginea cum puncto violaceo. *Faun.* 1187.

Verbasci. 215. P. N. (du bouillon blanc) spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis, marginibus lateralibus fuscis. *

Scop. carn. 521.
Raj. inf. 168. *n.* 25. *f.* 352. *n.* 31.
Merian. Eur. 3. *t.* 29.
Frisch. inf. 6. *t.* 9.
Aldr. inf. t. 13.
Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9.-11.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 23.
Wilk. pap. 7. *t.* 1. *a.* 15.
Fab. noct. 145.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 7.
Harr. Aurel. t. 8. *f. a. d.*
Schæff. icon. t. 24. *f.* 6, 7.
Faun. Fridr. 397.
Geoff. parif. 2. *p.* 158. *n.* 96. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis, fusco-cinereis, superioribus fuscis, longitudinaliter striatis.

Hab. in verbasco, scrophularia & amygdalo.

Larva nuda, cinerea flavaque maculis nigris.

Desc. Majuscula & oblonga. Similis phal. *exsoletæ*, sed *thorax* pone cucullum, area longitudinali nigra cristata. *Alæ superiores* oblongæ, lividæ, margine utroque fusco, quos margines striga alba in medio secat. *Subtus* fuscæ, fascia albida obliqua. *Faun.* 1186.

L-album. 216. P. N. (l'L-blanche) ſpirilinguis criſtata, ſubgriſea, alis ſuperioribus littera *L* alba notatis.

Fab. noct. 87.

Schæff. icon. t. 92. *f.* 4.

Hab. in Luſitania. *Vandelli.* In Gallia Auſt. frequens larva non reperta. V.

Facies *phal.* commatis, *ſed pallidior.* Alæ ſuperiores *ſupra pallidæ, umbra fuſca. Littera alba* L *in medio alæ, longitudinalis, poſtice leviſſime hamoſa, hanc ſpeciem certiſſime diſtinguit.* Subtus *alæ cinereæ atomis fuſcis; poſtice marginatæ, punctis minimis, nigris, diſtantibus.*

Exclamationis. 217. P. N. (l'exclamation) ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus fuſcis, lineola atra maculaque cordata, inferioribus albis.

Clerck. icon. t. 1. *f.* 4.

Fab. noct. 86

Schæff. icon. 112. *f.* 1, 2?

Eſp. tom. 3. *t.* 64. *f.* 1, 2. Inter bombyces non ſine jure. V.

De Geer tom. 2. *p.* 406. *t.* 6. *f.* 22?

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. frequentiſſima. V.

Obſ. 1. Dubium naſcitur ex eo quod *D. de Geer. Linn.* non citaverit.

Ruſtica media. Alæ ſuperiores *verſus baſin, lineola atra, latiuſcula, brevi, quam ſequitur in medio macula cordata fuſca, præter ſtigma poſticum nigricans.* Thorax *antice, lunula atra bifida.*

Obſ. 2. Tota æſtate phal. frequentiſſima, ut phal. gamma per diem ſæpe volitat. V.

Comma. 218. P. N. (le comma) ſpirilinguis criſ-

tata, alis cinereis deflexis, lineola nigra adjacente tenuiori albæ. *

Faun. Fridr. 399.

Hab. in Europa. In Bressia. V.

Desc. Rustica media. *Alæ superiores* cinereæ, substriatæ; litura linearis atra, a basi alæ ad ejusdem medium, longitudinalis, cui a latere inferiore adjacet stria alba longior. Alæ *subtus* cinereæ. *Abdomen* subferrugineum. Stigmata nulla. *Faun.* 1191.

Obs. Phal. *L* albæ affinis. V.

Plecta. 219. P. N. (le cordon blanc) spirilinguis subcristata, alis brunneis, linea nigra margineque crassiore albido. *

Fab. noct. 83. *Phalæna* cristata, alis incumbentibus fuscis, margine crassiori albo.

Klemann. inf. t. 23.

Hab. in Europa. In Bressia prope Lugdunum. V.

Larva viridis, capite brunneo.

Puppa folliculata, atra. *Fab.*

Desc. Media f. minor. Alarum margo albus a disco linea longitudinali nigra. Margo exterior postice punctis 3 albis munitis. *Subtus* alæ superiores margine postico rufescentes. *Alæ inferiores* albidæ, puncto subtus nigro. *Faun.* 1216.

Obs. In omnibus nostris speciminibus *Alæ inferiores* albæ, sed ad marginem exteriorem fuscæ. V.

Derasa. 220. P. N. (la décorcée) spirilinguis cristata, alis deflexis supra antice decorticatis.

Fab. noct. 103.

Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7. *mal.*

Hab. in Europa. In Anglia. *Fab.* In Gallia. Aust. V.

Obſ. Inter rariſſimas Galliæ phalænas numeranda. Unum ſpecimen in noſtro muſæo, nec aliud unquam legi. Larva incognita. V.

Media. Antennæ & lingua *ferruginea.* Alæ ſuperiores *griſeo undulatæ, ſed ad marginem interiorem, antice, area per alam extenditur triangularis cinerea, ac ſi eſſet decorticata (tecta tamen eſt), qua ab omnibus diſtinguitur. Linea alba alam denudatam cingit; ſtriga alba ad marginem poſticum alæ; albedo ad marginem inferiorem alæ.* Inferiores *alæ fuſceſcentes; macula nulla obſcura in paginis inferioribus.* Abdomen *denſiori lana albida veſtitum.*

Gothica. 221. P. N. (la gothique) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus fuſceſcentibus, arcu nigro linea alba marginato. *

Clerck. icon. t. 1. *f.* 1.

Fab. noct. 102.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Alæ* in medio arcu nigro, extrorſum verſo, albo marginato, cum adjecto puncto nigro ad latus interius, abſque maculis ordinariis. *Subtus* alæ puncto fuſco & arcu obſoleto. *Faun.* 1192.

Pinaſtri. 222. P. N. (du pin ſauvage) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis nigris, margine dorſali poſticoque pallidis.

Clerck. icon. t. 1. *f.* 8.

Hab. in pino. In Gallia Auſt. *ibid.* V.

Deſc. Ruſtica media. *Alæ ſuperiores* nigræ, characteribus atris; ad marginem poſticum ſtriæ atræ; margo inferior poſtice punctis aliquot albis, margo tenuior pallidus linea atra repanda

diſtinctus. Criſtæ in dorſo ipſius abdominis 4 pone thoracem gibbum. *Faun.* 1188.

Strigilis. 223. P. N. (la ciſelée) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis nebuloſis, denticulis ſetaceis intra faciam albam terminalem. *
Clerck. icon. t. 9. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Parva. Alæ *griſeo-cinereæ, tribus annulis ovalibus nigris; faſcia alba alas terminans latior, intra quam area prior inſerit* 5 *vel* 6 *ſtrias nigras fere ad ejus medium.*

C-Nigrum. 224. P. N. (le C-noir) ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis cinereis, macula nigra extus obſoleta lineolaque apicis atra. *
Clerck. icon. t. 1. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Mediæ magnitudinis. *Alæ ſuperiores* ſupra cinereæ, macula laterali atra, oblonga, arcuata, in ſinu lutea; lineola nigra ante apicem ad marginem exteriorem, macula reniformis flaveſcens. *Alæ inferiores* ſupra fere niveæ. Alæ omnes *ſubtus* cineraſcentes, arcu magno fuſco litteram *C* mentiente. *Thorax* antice griſeus. *Abdominis* latera punctis 3 ſ. 4 albis. *Faun.* 1193.

Braſſicæ. 225. P. N. (du chou) ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis, cinereo-nebuloſis, unco nigro ſupra maculam priorem.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 29. *f.* 4, 5.
Fab. noct. 85.
Friſch. inſ. 10. *t.* 29. *f.* 4, 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 40. *f.* 16, 17.
——— *t.* 41. *f.* 1.-3.

Alb. inf. t. 28. *f.* 78 & 29. *n.* 45. *e. f. g. h.*
Gœd. inf. tom. 3. *t. F.*
Lift. Gœd. p. 79. *n.* 29.
Faun. Fridr. n. 403.
De Geer tom. 2. *p.* 438. *Phalæna* antennis filiformibus, alis deflexis grifeis, ftrigis undatis nigris, macula grifea albaque ftriga albida.
Merian. Eur. t. 81.
Hab. in Braffica, nicotiana, menianthe, lamio. In Gallia Auft. V.
Larva fufco-viridis, linea dorfali alba.
Defc. Ruftica media difficile dignofcenda. *Alæ* cinereæ fufcoque nebulofæ. Stigmata ordinaria punctis albis notata & margo inferior punctis 3 albis. *Faun.* 1205.

Rumicis. 226. P. N. (de la patience) fpirilinguis criftata, alis deflexis cinereis bimaculatis, litura marginis tenuioris alba.
Merian. Eur. t. 82.
Alb. inf. t. 32.
Rœf. inf. I. *phal.* 2. *t.* 27.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* I.
Fab. noct. 143.
Faun. Fridr. n. 401.
De Geer tom. 2. *p.* 411.
—— *tom.* I. *p.* 185. *t.* 9. *f.* 14.-23. *Phalæna* cinerea bimaculata, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigricantibus, ftriis undatis nigris maculifque binis albis ad marginem exteriorem.
Reaum. inf. tom. I. *t.* 15. *f.* 6. - *t.* 37. *f.* 11. - *tom.* 2. *t.* 34. *f.* 8. larva.

Paganæ *dictæ rufticæ, rudes, cinereæ phalænæ, tam inter bombyces quam noctuas, fæpius in dorfo thoracis & abdominis criftatæ, & alarum fuperiorum ftigmatibus ovali & reniformi, ac inferiorum fubtus* puncto arcuque *fufco notatæ, difficilius diftinguuntur.*

Hab. in rumice, ſoncho. In Gallia Auſt. V.
Larva piloſa, nigra, punctis rubris albiſque mixtis.
Deſc. Ruſtica media. *Alæ ſuperiores* canæ, nigricante - nebuloſæ: macula cana ad baſin alæ; macula alba in medio marginis tenuioris. *Alæ* ſtigma ordinarium annulo & puncto nigro. *Faun.* 1200.

Oxyacanthæ. 227. P. N. (de l'aliſier-aubepin) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore cærulefcente.
Alb. inſ. t. 14.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 33.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. *c.* 1.
Fab. noct. 114.
Hab. in atriplice, oxyacantha, pruno ſpinoſa. In Breſſia frequens. V.
Larva inæqualis, albo nigroque varia, cauda gibba.
Puppa folliculata, flava. *Fab.*
Deſc. Ruſtica majuſcula. *Alæ ſuperiores* griſeæ, macula unica, majore, ovali, luteſcente; poſtice margo latior cineraſcens. Linea alba longitudinalis ad alæ ſuperioris marginem tenuiorem poſteriorem. *Faun.* 1207.
Obſ. In noſtris ſpeciminibus margo interior virideſcens. V.

Vaccinii. 228. P. N. (de l'airelle) ſpirilinguis, alis ferrugineis obſolete nebuloſis, puncto ſtrigaque poſtica ſeptempunctata fuſcis. *
Hab. in vaccinio vite - idæa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* ſupra triſte ferrugineæ, obſoletæ, nebuloſæ: in medio puncto majuſculo nigro, poſtice ante marginem ſtriga ex punctis 7

minimis fuscis. *Subtus* corpus & alæ ferrugineæ, striga fusca. Alæ superiores *subtus* & inferiores *supra* nigricantes. *Faun.* 1212.

Myrtilli. 229. P. N. (de l'airelle-myrtille) spirilinguis cristata, alis griseis albo variis, inferioribus antice albis posticeque nigris. *

Rœs. ins. 4. *t.* 11. *f. A. D. C.*

Fab. noct. 149.

Hab. in vaccinio uliginoso. In Gallia Aust. V.

Larva nuda, viridis, dorso quinque tuberculato, capite cæruleo.

Puppa brunnea, stigmatibus albis. *Fab.*

Desc. Minuta & inter noctuas facile minima. *Corpus* nigricans, incisuris albis. *Thorax* subgriseus. *Anus* subbarbatus. *Alæ superiores* nigricantes, purpurascenti-ferrugineo nebulosæ cum striga repanda alba ad basin & alia prope marginem posticum; in alæ medio, marginali macula alba triquetra. *Subtus* superiores e nigro-purpurascente & albido maculatæ. *Alæ inferiores* supra anterius luteæ, posterius atræ, margine postico albicante. *Subtus* itidem antice luteæ cum puncto nigro; postice atræ cum macula ad angulum exteriorem ferruginea obsoletiore. *Faun.* 1168.

Plebeia. 230. P. N. (la commune) spirilinguis cristata, alis nigro-nebulosis, inferioribus utrinque fusco-ferrugineis nigro maculatis. *

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo phal. *glyphicæ*. *Alæ superiores* supra nigro cinereoque nebulosæ, ad basin punctis 2 albis & ad

marginem interiorem maculis 2 albis f. puncto albo rhombeo in medio. *Inferiores alæ* utrinque & *superiores subtus* luteo-ferrugineæ, maculis duabus nigris transversis & margine postico nigro. *Pedes* lanati. *Tibiæ* nigræ, annulis albis. *Faun.* 1110.

Hepatica. 231. P. N. (l'hépatique) spirilinguis cristata, alis glaucescentibus, fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata. *

Clerck. icon. t. 8. *f.* 3.

Fab. noct. 134. *Phalæna* cristata, alis deflexis obscure griseis, macula fusca punctisque tribus costalibus albis.

Hab. in Europa. In Suecia. *Fab.* In Gallia Aust. V.

Desc. Rustica media. *Alæ superiores* supra hepatici coloris : fascia ferruginea vix ad latus interius extensa ; fascia dein terminalis angustior, inæqualis, ferruginea ; margo posticus plicato subdentatus. *Inferiores* subfuscescentes, margine postico flavo. *Subtus* alæ cinereo-rufescentes, puncto lunari arcuque nigricantibus. *Thoracis* latera fusco-ferruginea. Dorsum thoracis & abdominis plurimis dentibus cristatum. *Faun.* 1209.

Obs. 1. Variat in istis regionibus hæc phal. fascia ferruginea sæpe vix conspicua. V.

Obs. 2. Sub eodem nomine phal. descripta a *D. de Geer* : an species diversa ? V.

Polyodon. 232. P. N. (la dentelée) spirilinguis cristata, cinereo-nebulosa, margine postico multidentato. *

Fab. noct 136. *Phalæna* cristata, alis deflexis dentatis, nebulosis, striga postica alba dentata.

Hab. in Europa. In Breſſia. V.
Deſc. Ruſtica majuſcula. *Alæ ſuperiores* cineraſcentes, nebuloſæ, ſtriga flexuoſa ante maculas ordinarias; pone eaſdem ſtriga una alterave undulata pallidior; margo poſticus octo circiter dentibus terminatus. *Subtus* punctum fuſcum & arcus obſoletus. *Faun.* 1219.

Oleracea. 233. P. N. (des potagers) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus ferrugineis lunula luteſcente, ſtriga alba poſtice bidentata. *
Faun. ſucc. 871.
Merian. Eur. 1. *t.* 43?
Alb. inſ. 27. *t* 40?
Raj. inſ. 166. *n.* 21.
Friſch. inſ. 7. *t.* 21.
Ammiral. t. 7.
Reaum. inſ. 2. *t.* 39. *f.* 4?
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 32.
Fab. noct. 122.
De Geer tom. 2. *p.* 420?
Hab. in olerum radicibus, quas conſumit, in foliis piſi, fabæ. In Gallia Auſt. V.
Larva livida, nuda, latere linea nigricante, ſubtus ſubincarnata.
Larva nuda, livida, nigro punctata, linea dorſali fuſca, laterali alba.
Puppa nuda, nigricans. *Fab.*
Deſc. Faſciculus duplex thoracis a tergo: altero ad baſin thoracis gibbo, altero ad apicem. *Phalæna* tota fuſca eſt, ſed in medio *alæ ſuperioris* verſus marginem craſſiorem duæ maculæ pallidæ: quarum prior rotunda, poſterior reniformis. Linea alba intra marginem poſticum duplici dente exiens. *Alæ inferiores* cincreæ. *Anus* barbatus, *Faun.* 1197.

Obs. An hæc phalæna descripta *Faun.* 2290, uti scripsit *D. F.* qui in synonymia *D. de Deer* citavit ? *Alis deflexis ferrugineis macula alba flavaque lineaque alba undata.* Valde dubito. Descriptiones enim *n.* 2290 & 1197, non eamdem phalænam indicare videntur. Ambæ imagines ante oculos dubium augent, nam anus primæ monstrosissimus, ut dicitur. *Faun.* 2290. V.

Pisi. 234. P. N. (des pois) spirilinguis cristata, alis deflexis ferrugineo-cinereis bimaculatis, striga postica pallida. *

Raj. inf. 160. *n.* 10.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 52.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 7.
Fab. noct. 112.
Faun. Fridr. n. 404.
Merian. inf. Eur. t. 50.
De Geer tom. 2. *p.* 440. *Phalæna* antennis filiformibus, cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis brunneis nigris griseisque strigaque marginali undata alba.

Hab. in piso, genista, legumina consumens ; in Jacobæa ; interdum in cucumere ? grossularia ? Prope Lugdunum frequens in hortis vulgo *de la Croix-Rousse.*

Larva nuda, ferruginea, lineis 4 flavis.
Phalæna fusca, incisuris sanguineis. *Fab.*
Desc. Rustica media. *Alæ superiores* postice striga flexuosa ad anum maculam albam constituente. *Syst. nat.*

Atriplicis. 235. P. N. (de l'arroche) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fusco-nebulosis, litura flava bifida. *

Rœs. inf. 1. *phal. t.* 31.

Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 2.
Fab. noct. 115.
Faun. Fridr. n. 400.
Geoff. inf. 2. *p.* 159. *n.* 97. *Phalæna* feticornis, fpirilinguis, alis deflexis nebulofis, fafcia una alterave aurea. *Hab. in* atriplice, rumice.
Larva lævis, nuda, rufefcens punctis albis.
Puppa nuda, brunnea. *Fab.*
Defc. Ruftica media. *Alæ fuperiores* luteo fufcoque nebulofæ, poftice linea flava undata margineque nigro lunulato. *Inferiores* cinereæ, fubtus puncto nigro. Juxta maculas ordinarias, a latere interiore, litura albido-flavefcens, oblonga, poftice bifida, acuta. *Faun.* 1196.
Obf. Noftra phalæna atriplicis aut differt aut *Linn.* phal. defiguratam defcripfit. *Alæ fuperiores*, fafciis lineifque lutefcente-viridibus, ftigmatibus ejufdem coloris, litura albida. V.

Præcox. 236. P. N. (la précoce) fpirilinguis criftata, alis deflexis cinereis bimaculatis, poftice rufo fubfafciatis. †
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 51.
Fab. noct. 118.
Hab. in foncho. In Gallia Auft. non frequens. V.
Larva lævis, nuda, ferruginea, linea dorfali alba.
Puppa brunnea. *Fab.*
Defc. Alæ fuperiores grifeo-fufcæ, macula obfcura ad mediam marginis interioris; fafcia ferruginea marginem pofteriorem fere terminante. *Alæ inferiores* fupra fufcæ. V.

Triplacia. 237. P. N. (les lunettes) fpirilinguis, alis

deflexis, ſuperioribus arcu duplici contrario maculiſque tribus glaucis intermediis. *
Merian. Eur. t. 97.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 34.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 152. *n.* 85.
Fab. noct. 141.
Reaum. inſ. tom. 1. *t.* 37. *f.* 1, 2, 3.
Faun. Fridr. n. 402.
Le Geer tom. 1. *p.* 129. *t.* 6. *f.* 13, 17, 19, 20, 21.
—— *tom.* 2. *p.* 442. *Phalæna* ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis fuſco-canis, lineis 2 curvis maculaque triangulari nigris.
Hab. in ſoncho, humulo, urtica.
Larva nuda, viridis, gibberibus 2 dorſi & 1 ani, fuſcis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.* Larva 16 poda, inceſſus geometrarum. V.
Ruſtica media. *Criſta thoracis reflexa, alta, pallida.* Alæ ſuperiores *griſeo-cinereæ, arcu ferrugineo in alæ antico & poſtico.* Maculæ *tres interjectæ glaucæ, quarum duæ verſus marginem lateralem.* Poſtice *ad marginem inferiorem, puncta* 4 *alba.*

Satellitia. 238. P. N. (les ſatellites) ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus ſubgriſeis, puncto flavo inter punctula duo alba.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 50.
Fab. noct. 104.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Delphinatu, teſte *D. Gaillard*, parochiæ vulgo *Touſſieu* digniſſimus Rector.
Larva nigra, linea laterali alba.
Puppa brunnea, poſtice obtuſe tridentata. *Fab.*

Corpus *medium*, *griseo-ferrugineum*, *ut* antennæ. Alæ superiores supra *griseæ*, *strigis aliquot repandis fuscis in medio alæ. Punctum flavum inter puncta duo nivea minutissima, quorum exterius visum fere fugit.* Posteriores supra *fuscescentes.* Subtus *omnes glaucescentes cum striga fusca & in inferioribus lunula fusca.*

Tragopogonis. 239. P. N. (de la barbe de bouc) spirilinguis cristata, alis superioribus fuscis, punctis nigris tribus approximatis, inferioribus luteis. *

Frisch. ins. II. *p.* 33. *t.* 7.
Fab. noct. 133.
De Geer tom. 2. *p.* 418. *t.* 7. *f.* 15. *Phalæna* antennis filiformibus, alis deflexis fuscis, nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flavo.
Faun. Fridr. n. 398.
Hab. in tragopogone, spinachia, rumice, serratula arvensi. In Gallia Aust. non frequens. V.
Larva viridis, lineis 6 albis, spiraculis nigris.
Puppa folliculata fusca. *Fab.*
Desc. Rustica media, inelegans, fusca. *Alæ superiores* supra in medio punctis tribus minimis remotis, quorum 1 anterius, 2 posteriora. *Inferiores alæ* lividæ. *Faun.* 1189.

Nigricans. 240. P. N. (la noirâtre) spirilinguis cristata, alis nigricantibus, stigmatibus ordinariis pallidioribus. *

Fab. noct. 138.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. aliquoties. V.
Desc. Rustica media. *Alæ superiores* fusco nigricantes

-nigricantes magis quam in alia ulla noſtratum, uti etiam totum corpus. *Inferiores alæ* parum albeſcentes. *Faun.* 1220.
Obſ. Variat color. Alæ inferiores ſæpe fuſcæ infrà ut ſuperiores ſupra. V.

Tritici. 241. P. N. (du froment) ſpirilinguis criſtata, cinerea, alis maculis duabus pallidioribus unaque nigricante. *
Friſch. inſ. 10. *t.* 19.
Hab. in tritici ſpicis.
Larva nuda, flava, lineis 3 albis.
Deſc. Ruſtica magnitudine phal. *graminis*, difficillime diſtinguenda. Stigma ovale & réniforme ut in reliquis; juxta ovale interius macula nigra ejuſdem magnitudinis. Cæterum ſimilis phal. *graminis. Pedes* annulis albis. *Faun.* 1211.
Obſ. Alæ omnes *infra* concolores ſ. griſeæ. V.

Polymita. 242. P. N. (la brodée) ſpirilinguis criſtata, alis cinereis faſciatis, macula atra minima marginis tenuioris. *
Merian. Eur. 35?
Fab. noct. 84. *Phalæna* criſtata, alis planis fuſco cinereoque nebuloſis, angulo ani macula atra.
Hab. in raphano, ſpinachia. In Galliæ Auſt. nemoribus. V.
Deſc. Ruſtica media. *Thorax* maculis 3 albis majuſculis. *Alæ ſuperiores* cinereæ; faſciæ tres albæ, nigro variegatæ, uti etiam maculæ duæ ordinariæ; margo poſticus punctis ſagittatis nigris; ad marginem tenuiorem earumdem alarum, in medio, macula atra minima. *Faun.* 1217.
Obſ. Alæ infériores modò albæ, modo fuſcæ. V.

Pyramidea. 243. P. N. (la pyramidale) ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus, ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, maculaque fuſca.
Merian. Eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1.-5.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammiral. t. 11.
Fab. noct. 119. *Phalæna* criſtata, alis fuſcis, ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, poſticis ferrugineis.
Geoff. inſ. 2. *p.* 160. *n.* 99. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, lineis tranſverſis undulatis nigris, inferioribus ferrugineis.
Raj. inſ. 159. 9.
Eruca viridis, glabra, lineis albis ſecundum longitudinem ductis varia, anguloſa, in extremo dorſo eminentia notata.
Hab. in pruno, juglande, quercu.
Larva *poſtice conico-gibba, nuda, viridis, linea dorſali flava, laterali alba.*
Puppa brunnea.
Abdomen *phalænæ ad latera punctis* 3 *ſ.* 4 *albis notatur, ut in phal. C. nigro.*

Flavicornis. 244. P. N. (la flavicorne) ſpirilinguis criſtata, alis ſuperioribus cinereis, ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *
Clerck icon. t. 6. *f.* 9.
Fab. noct. 140.
Hab. in Suecia. *T. Bergman.* In pomorum arboribus. *Fab.* In Gallia circa Lugdunum non frequens. V.
Larva nigra, albo punctata, capite brunneo. *Fab.*
Deſc. Ruſtica media. *Antennæ* flavæ quaſi gradibus lamelloſæ. *Alæ ſuperiores*

fupra obfcure cinereæ, ftrigis duabus; nigris, repandis, verfus marginem tenuiorem propioribus, interjecta macula albida. *Thoracis* latera gibba, ac fi rudimentis alarum elevatis tecta. Stigmata albida. *Faun.* 1204.

Obf. Alæ fuperiores albidæ; poftice fufcæ. V.

Leucomelas. 245. P. N. (l'Alchymifte) fpirilinguis criftata, alis nigricante nebulofis macula alba, inferioribus antice niveis.

Clerck. icon. t. 1. *f.* 2.

Fab. noct. 123.

Geoff. parif. 2. *p.* 149. *n.* 80. *Phalæna* feticornis fpirilinguis, alis deflexis, undulato nigris, inferioribus bafi albis.

Hab. in Europa, Barbaria. In Gallia.

Defc. Media. *Alæ fuperiores* nigricante nebulofæ, macula magna alba. *Inferiores* a medio ad bafin lacteæ, a medio verfus apicem nigræ, fed apice ipfo albicantes. *Subtus* alæ omnes concolores, fed obfcurius nigræ & albæ *fyft. Faun.* 1194.

Bimaculofa. 246. P. N. (la bimaculée) fpirilinguis, alis albido-canefcentibus, fuperioribus fubnebulofis, inferioribus nigro bimaculatis.

Hab. in Germania. *D. Schreber.*

Majufcula. Alæ fuperiores fupra *albido-canefcentes, maculis albidis liturifque variis fufcefcentibus. Margo pofticus quafi fectus* 8 *dentibus obtufis.* Subtus *albidæ, lunula fufca obfoleta.* Inferiores fupra *albido-canefcentes, macula fufca in difco & alia ad marginem pofticum.* Subtus *albidæ, maculis duabus fufcis ut fupra.*

Dipsacea. 247. P. N. (la dipsacée) spirilinguis, alis superioribus glaucescentibus, punctis maculisque fuscis, inferioribus nigro alboque variis.
Merian. Eur. 2. *t.* 49.
Fab. noct. 45.
Hab. in Suecia. *Fab.* in agris secalinis, *Gother.* In Gallia Aust. V. Mellificans in dipsaci floribus. *D. Schreber.*
Minor. Alæ superiores supra *cinereo-glaucescentes, adspersæ punctis minutissimis fuscis & fascia fusca in medio; fasciæ rudimentum versus apicem.* Subtus *pallidæ, puncto aterrimo, dein macula nigra, tum fascia fusca.* Inferiores supra *nigræ, fascia dimidiata alba in medio; macula alba versus basin; macula transversa intra marginem posticum.* Subtus *pallidæ macula centrali & fascia posteriore fuscis.*

Typica. 248. P. N. (la gravée) spirilinguis cristata, alis deflexis fuscescentibus, stigmatibus marginatis, strigis pallidis reticulatis. *
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 56.
Merian. Eur. t. 81 ?
Fab. noct. 120.
Hab. in salice. In Gallia Aust. V.
Larva viridis, nuda, grisea, lineis lateralibus flavis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Desc. Rustica media. *Alæ superiores* cinereæ, maculis ordinariis margine albo & strigis tribus albidis postice in strias excurrentibus, unde ala quasi reticulata. *Faun.* 1195.

---

* Omittere *coactus plurimas species paganarum, nec non minutissimarum, facie, etiam auctorum picturis, notas, sed mihi aptis verbis non distinguendas.*

Lucipara. 249. P. N. (la brillante) ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis, faſcia nigra, ſtigmate poſtico flavo. *
Fab. noct. 121. *Phalæna* criſtata, alis deflexis cinereo nitidis, faſcia media lata fuſca.
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Deſc. Ruſtica minor ſ. media. *Alæ ſuperiores* antice & poſtice latius rufeſcentes, nitidæ; in medio vero fuſco-nebuloſæ; macula ordinaria poſterior lutea, nitida. *Caput* & *thorax* fuſca. *Faun.* 1201.

Delphinii. 250. P. N. (du pied-d'alouette) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus, faſciis duabus flaveſcentibus, inferioribus obſcuris. †
Merian. Eur. 1. *t.* 40.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 12.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 4.
Fab. noct. 111.
Geoff. inſ. pariſ. p. 164. *n.* 109. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis roſeis, ſuperioribus faſcia duplici limboque albidis.
Hab. in Delphinio.
Larva nuda, flaveſcens, nigro punctata.
Puppa nuda, brunnea. *Fab.*
Deſc. Minor ſ. media. Pulchella. Colore roſeo ſupra & infra facile agnoſcitur. V.

Citrago. 251. P. N. (la citronnée) ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis luteis, ſuperioribus faſciis tribus ferrugineis obliquis. *
Alb. inſ. t. 33.
Wilk. inſ. 5. *t.* 1. *a.* 8.
Fab. noct. 83. *Phalæna* criſtata, alis incumbentibus luteis, ferrugineo ſubfaſciatis.

De Geer tom. 2. *p.* 429. *t.* 7. *f.* 25.
Phalæna antennis filiformibus, cristata, alis deflexis luteis, strigis quatuor maculisque duabus annularibus, ferrugineis.
Hab. in pado, salice. In Gallia Aust. V.
Larva nuda, fusca, lateribus flavis.
Puppa folliculata, brunnea.
Desc. Media. *Similis* geometræ. *Alæ* plano incumbentes, læte luteæ, strigis 3 s. 4 obliquis purpurascentibus; inter strigas 2 & 3 punctum ferrugineum annulo rufo habent; inter 3 & 4 macula reniformis rufo margine. *Inferiores alæ* supra albidæ. Omnes subtus puncto arcuque purpurascente. *Faun.* 1174.
Obs. Cum sequenti facile confunditur; sed in hac ordo punctorum ferrugineorum abest, qui in alis superioribus sequentis postice videtur. V.

Fulvago. 252. P. N. (la ternie) spirilinguis cristata, alis flavis, fasciis ferrugineis, inferioribus albis. *
Clerck. icon. t. 6. *f.* 15.
Ent. paris. 193? *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis utrinque flavis, lineis undulatis fuscis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Similis *citragini*. *Alæ* pallide glaucescentes, fascia una alterave ferruginea, postice ordine punctorum ferrugineorum. *Alæ inferiores* pallidæ, subtus omnes flavæ. *Palpi*, *abdomen* & *tibiæ* fulvæ. *Pectus* subtus lana alba. *Faun.* 1173.
Obs. Variat certe hæc phalæna; nostratum enim alæ ochraceæ & non glau-

cefcentes. *Subtus* omnes albidæ. *Cætera* ut in *Linn.* defcriptione. V.

Depuncta. 253. P. N. (la piquée) fpirilinguis criftata, alis grifefcentibus, lituris marginalibus nigricantibus, ftrigaque poftica punctata. *

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Media. *Alæ fuperiores* cinereæ f. fubgrifefcentes: puncta 2 nigra bafeos; dein 3 connata in lituram ad coftam; tum macula ovata & reniformis; tandem ftriga obfoleta obfcurior; demum ordo tranfverfus e punctis nigris minutiffimis; margo pofticus alæ obfcurior. *Subtus* alæ pallidæ, puncto & fafcia lineari, tranfverfa, nigricante. *Faun.* 1214.

Litura. 254. P. N. (l'onctueufe) fpirilinguis criftata, alis canis fafcia fufca liturifque tribus marginalibus nigris. *

Fab. noct. *n.* 131. criftata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.

Hab. in Europa. In Suecia. *Fab.*

Defc. Statura phal. *Gothicæ*, fed minor. *Alæ fuperiores* canæ, lituris quatuor marginalibus, tranfverfis, nigris, æquali fpatio remotis; harum 1 ad bafin alæ; 2 connexa cum oppofitæ alæ lineola undulata, nigricante; 3 connexa cum oppofita fafcia lata, obfoleta, fufcefcente, arcuata; 4 ad apicem obliqua lineola, etiam fubtus confpicua. Sub alis fuperioribus fubque litura poftica etiam litura marginalis eft. *Faun.* 1213.

Retufa. 255. P. N. (l'obtufe) fpirilinguis criftata, alis grifeis retufis, ftrigis tribus pallidioribus. *

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Alæ superiores* postice retusæ, colore cinereo-grisescente, minime nebulosæ, strigis 3 pallidioribus: prima ad basin; secunda oblique transversalis, quam macula ovalis & reniformis excipit; tertia transversalis obliqua, quam linea transversalis flexuosa sequitur. *Subtus* alæ cinereæ, puncto & arcu fuscis. *Faun.* 1218.

Obs. Alis retusis distincta.

Monstrosa. 256. P. N. (la monstrueuse) seticornis spirilinguis, alis deflexis ferrugineo-cinereis, macula alba flavaque, ano barbato ferrugineo. *Faun.* 872.

Ræs. inf. 165. *n.* 20. *Phalæna* media, corpore brevi, crasso, alis exterioribus e pulvereo rubentibus, maculis nigris variis?

Frisch. Germ. 7. *p.* 29. *t.* 21. *Papilio* erucæ atriplicinæ nigræ linea laterali lutea?

Smolandi Askepiesk.

Alb. inf. t. 27. *n.* 40. *a. b. c. d.*

Ræs. inf. tom. 1 *&* 2. *Pap. noct. t.* 32.

De Geer tom. 2. *p.* 420. *t.* 7. *f.* 17. Spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fusco-ferrugineis, macula alba & flava fasciaque undulata alba. *Retz.* 112.

Hab. in urtica, spinacia, atriplici, frequens æstate in domibus, lucentibus candelis se ipsam cremans. In Gallia Aust. V.

Larva nuda, viridis aut fusca, nigro alboque punctata, linea utrinque laterali flava.

Desc. Alæ posticæ lineola alba. Maculæ duæ obsoletæ: anterior alba, poste-

rior flava. *Anus* amplissimus tribus valvis montrosissimus, barba rufa tectus. *Alæ superiores* ferrugineo - nigræ, maculis & lineolis albidis. Alæ *subtus* pallidæ, puncto nigricante in medio. *Faun.* 2290.

Ex op. D. de Geer.

Murina. 257. P. N. (la souris) spirilinguis, alis invicem incumbentibus, murinis, maculis 4 nigris, inferioribus subalbidis. *Retz.* 98. - *De Geer tom.* 2. *p.* 406. *t.* 6. *f.* 22.
Schæff. icon. t. 112. *f.* 22.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 161. *n.* 101.
Hab. in Europa. Frequentissima prope Lugdunum. V.
Desc. Thorax antice linea transversa nigra. *Alæ superiores* murinæ, maculis duabus nigris; prima elongata, secunda ovalis. *Affinis* phal. *exclamationis.* V.

Varia albo-maculata. 258. P. N. (la bigarrée) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griseis, aurantio maculatis, maculis binis albis utriusque. *Retz.* 102. - *De Geer tom.* 2. *p.* 410. *t.* 6. *f.* 23.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Minor. *Alæ superiores* luteo-griseæ, duabus maculis albis; anterior minor, secunda in medio luteo maculata. *Inferiores supra* fuscæ. Omnes *infra* griseæ. *Thorax* villosissimus. Fascia rufa ante marginem posteriorem. V.

Macrocephala. 259. P. N. (la Macrocéphale) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, strigis undatis nigris, stigmate

submarginali exalbido. *Retz.* 107. - *De Geer. tom.* 2. *p.* 413. *t.* 7. *f.* 6.–9.

Hab. in populo tremula. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

Larva 16 poda, semi-villosa, grisea, tuberculata & fasciculata. Dorsum nigrum, albo punctatum, tuberculis 4 rubris in singula incisura.

Desc. Alæ superiores cinereæ, strigis transversalibus undatis, inter strigas maculis exalbidis. In medio macula ovata ossea, cinereo in medio notata. *Margo* posticus maculis nigris variegatus s. fascia nigra ornatus. Alæ *subtus* albido-cinereæ.

Hippophaes. 260. P. N. (du griset) spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis fusco-rufescentibus nitidis, fascia ferruginea punctoque rubro. *Retz.* 111. - *De Geer tom.* 2. *p.* 419. *t.* 7. *f.* 16.

Hab. in hippophae & forsan in salice. In Gallia Aust. sed non frequens. V.

Larva 16 poda, nuda, fusca obscure maculata.

Desc. Magnitudo media. *Thorax* griseus. *Alæ superiores* nitido-fuscæ, linea rufa postice luteo marginata punctoque nigro, crasso in medio. *Alæ infe-feriores* subtus flavescentes, strigis duabus fuscis transversalibus, puncto fusco. *Abdomen* subtus punctis nigris notatum. *Femora* villosa.

Sulphureo-maculata. 261. P. N. (la bisulphurée) spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis, strigis nigris maculisque duabus sulphureis. *Retz.* 113. - *De Geer tom.* 2. *p.* 422. *t.* 7. *f.* 19.

Hab. in betula. In Gallia Auſt. V.

Larva 16 poda, nuda, capite ochraceo, dorſo fuſco albo punctato; ſubtus albo-viridis.

Deſc. Caput thoraxque villoſa, griſeo-cinerea. *Antennæ* rufæ. *Alæ ſuperiores* griſeo-cinereæ, ſtrigis undatis, nigris, tranſverſalibus, maculis duabus ſulphureis verſus marginem exteriorem. *Inferiores* griſeæ, faſcia lata, alba poſtica. *Subtus* omnes concolores.

8-Græcum. 262. P. N. (l'8-grec) ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis, violaceo-nebuloſis, faſciis nigris, undulatis, 8 ſulphureo ſcriptis. *Retz* 114. — *De Geer t.* 2. *p.* 423. *t.* 7. *f.* 23.

Hab. in populo tremula. In Gallia Auſt. frequens. V.

Larva 16 poda, nuda, albo viridis, capite cordiformi, maculis nigris lateralibus.

Deſc. Antennæ rufæ. *Thorax* hirſutiſſimus ſéd non criſtatùs. *Caput, thorax* griſea, nigro-fuſco tincta. *Alæ ſuperiores* griſeæ, plurimis ſtrigis nigreſcentibus undatis, duabus intermediis fortius coloratis. Inter has macula 8 græca, ſulphurea punctoque ſulphureo. *Inferiores* ſupra fuſceſcentes. *Subtus* omnes griſeæ.

Obſ. Variat macula 8 color. In noſtris albido-vireſcens, punctumque ſuperius concolor. An D. Eſp. *Phalæna Octogenaria ?* V.

Semi-lutea. 263. P. N. (la bedeaude) ſpirilinguis, alis deflexis, pallidæ flavis, nitidis, ſtrigis binis punctatis, fuſcis, margine poſtico

fuſco. *Retz*. 116. - *De Geer tom*. 2. *p*. 426. *t*. 7. *f*. 24.
Hab. in Europa. An noctua ? V.
Deſc. Parva. *Antennæ* fuſcæ. *Alæ* omnes luteæ, nitidæ. *Superiores* poſtice, macula magna fuſca, certo ſitu purpuraſcente, ſtrigiſque obliquis duabus fuſcis punctatis. Margo poſticus obſcure fuſcus. *Inferiores* luteæ abſque punctis & maculis; margo poſterior ut in ſuperioribus. *Subtus* puncta nigra regulariter diſpoſita.

Linariæ. 264. P. N. (de la linaire) ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicriſtato, alis deflexis, exalbido-griſeo nebuloſis, ſtrigis maculiſque marginis exterioris nigris. *Retz*. 121. - *De Geer tom*. 2. *p*. 430. *t*. 8. *f*. 1.-6.
Reaum. tom. 1. *p*. 536. *t*. 37. *f*. 4. *male*.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p*. 161. *n*. 102. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, fuſco-nebuloſis, limbo teſſelato, ſuperioribus macula duplici punctoque albis.
Hab. in Europæ linaria. *Ibid*. Prope Lugdunum. V.
Larva 16 poda, nuda, griſea, lineis quidque luteis longitudinalibus flavis, inter quas maculæ punctaque nigra.
Deſc. *Antennæ* fuſcæ. *Thorax* bicriſtatus. *Alæ ſuperiores* griſeo-albæ, ſtrigis duabus nigris duplicatis, tribus maculis ovalibus albis nigro marginatis. *Maculæ* nigreſcentes fere quadratæ in margine poſteriori in dimidioque exterioris. *Subtus* fuſco-nigræ. *Alæ inferiores* ſupra nigræ. Albo marginatæ. *Subtus* obſcure griſeæ, faſciis duabus tranſ-

versalibus, nigricantibus prope marginem posteriorem.

Obs. In omnibus nostris linea alba oblonga versus tenuiorem marginem, ante posticum lineolæ nigræ in seriem obliquam dispositæ. V.

Filicis. 265. P. N. (de la fougere) spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis, nigro cinereoque fasciatis, maculis duabus cinereis tertiaque cum striga flavidis. *Retz.* 123. - *De Geer t.* 2. *p.* 333. *t.* 7. *f.* 26.

Hab. in filice. In Galliæ Aust. salice. V.

Larva 16 poda, nuda, fusca.

Desc. Alæ superiores nigricantes, fasciis & strigis undatis griseis. Maculæ ordinariæ cinereæ nigro cinctæ. Inter superiorem maculam & marginem interiorem tertia macula luteo - albida, nigro punctata nigroque cincta. *Alæ inferiores* griseo-fuscæ, puncto & arcu nigris.

Lateritia. 266. P. N. (l'ardoisée) spirilinguis, thorace cristato, alis deflexis lateritiis, maculis albo-griseis, duabus ferrugineis strigisque nigris. *Retz.* 124. - *De Geer tom.* 2. *p.* 436. *t.* 8. *f.* 9.

Hab. in alno. In istis regionibus non frequens. V.

Larva nuda, brunnea, albo punctata, maculis dorsalibus elongatis, lutescentibus nigrisque, sed alternatis.

Desc. Thorax angulatus, ad latera litura nigra albo marginata. *Alæ superiores* plurimis maculis parum distinctis alis concoloribus, lituris nigris in medio alarum, una furcata. Omnes alæ *infra* griseæ, aliquoties rubro tinctæ. Tibiæ

intermediæ posticæque litura nigra notatæ.

Obs. Structura fornicata facile distinguenda. V.

Reticulata. 267. P. N. (le réticulée) spirilinguis, thorace cristato-angulari, alis deflexis fuscis, rivulis reticulatis griseis. *Retz.* 127.-*De Geer tom.* 2. *p.* 441. *t.* 7. *f.* 27. *Entom. paris.* 179?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ superiores brunneæ, lineis strigisque griseis quasi reticulatæ; in medio prope marginem exteriorem, macula grisea ovaliformi duplicique circulo. *Alæ inferiores* infra & supra griseæ.

Ex spec. D. Fab.

Læta. 268. P. N. (le demi-deuil) alis deflexis, anticis niveis, fascia lata nigra antennis filiformibus. *B.* 96.

Hab. in Sueciæ nemoribus.

Desc. Caput & *thorax* nivea, nigro irrorata. *Antennæ* simplices, brunneæ. *Pectus* fuscum. *Alæ anticæ* niveæ, fascia lata, media nigra. *Margo* posticus nigro punctatus. Posticæ basi cinereæ, apice fuscæ. *Subtus* omnes griseæ.

Strigula. 269. P. N. (l'abrégée) alis deflexis griseis, apice albo nigroque variegatis. *B.* 100.

Hab. Dresdæ-Saxonum. In Bressia. V.

Desc. Statura & magnitudo B. *Graminis*. *Antennæ* filiformes. *Corpus* cinereum. *Alæ* griseæ, basi strigis obsoletis; abbreviatis, fuscis semi-circulisque cinereis. In medio maculæ ordinariæ; antica minutissima, annulo nigro cincta, postica transversa. Apex alæ strigis

nigris albisque. *Alæ posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ.

Annulata. 270. P. N. (le deuil) alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *B.* 147.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Bressia. V.
Desc. Caput & *thorax* nigra, albo variegata. *Abdomen* griseum. *Alæ anticæ* atræ, basi macula alba nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris, strigis duabus nigris. In medio fascia lata ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiorem bifida, alba. Versus apicem striga undata quæ ad marginem crassisiorem macula ovata terminatur. *Subtus* fuscæ, margine albo punctato. *Mantiss. p.* 282.
Obs. Magnitudo minor. *Antennæ* filiformes. *Thorax* albo variegatus uti in noct. *polymita.* V.

Obscura. 271. P. N. (l'uniforme) alis incumbentibus, concoloribus, fuscis, anticis punctis tribus albis, posticis immaculatis. *B.* 156.
Entom. parif. 160.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Desc. Corpus parvum. Abdomen flavum, linea dorsali e punctis atris. *Alæ anticæ* obscure fuscæ, minime nitidæ; versus apicem puncta tria approximata, transversim posita, alba, inferioribus duobus majoribus. *Posticæ* obscure fuscæ, omnino immaculatæ.

Punctata. 272. P. N. (la ponctuée) alis incumbentibus concoloribus, anticis fuscis, albo punctatis, posticis flavis, apice fuscis. *B.* 157.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Desc. Corpus fuscum. Abdomen flavum,

linea dorſali punctorum nigrorum. *Alæ anticæ* fuſcæ, punctis duobus in medio tribuſque verſus apicem, exteriori minori, albis. *Alæ poſticæ* flavæ, margine late nigro.

Quercus. 273. P. N. (du chêne) alis incumbentibus griſeis, ſtrigis tribus fuſcis. *N.* 24.

Hab. in Europæ quercu. In ſylvis vulgo *de la Pape*, prope Lugdunum. V.

Deſc. Magnitudo noctuæ *Braſſicæ*. *Alæ* obſcure griſeæ, ſtrigis tribus fuſcis abſque maculis ordinariis.

Obſ. Media. *Alæ ſuperiores* albido griſeæ, concolores, inde ſtrigis fuſcis diſtinguitur. V.

4-Punctata. 274. P. N. (les quatre points) lævis, alis incumbentibus griſeis, fuſco undadatis, punctis quatuor marginis exterioris nigris. *N.* 25.

Hab. in Anglia. *Muſ. D. Monſon.* circa Lugdunum. V.

Deſc. *Alæ* griſeæ, ſtrigis obſoletis undulatæ. Stigmata ordinaria parva, obſoleta, poſteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem craſſiorem. *Margo* poſticus obſcurior. *Poſticæ*, ſtriga marginali punctata, fuſca.

Obſ. Noſtris diagn. convenit, ſed non deſcriptio. *Alæ ſuperiores* griſeæ, margine exteriori albido, punctis quatuor nigris. Maculæ ordinariæ nigræ; ſuperior vix viſibilis, inferior quæ reniformis eſt, punctis griſeis cingitur. *Alæ inferiores* ſupra modo albæ, modo alalbidæ; infra albidæ, comitante puncto fuſco in medio. V.

Albicollis. 275. P. N. (le collier blanc) lævis, albis deflexis,

deflexis, basi albis, apice fuscis, litura duplici alba. *N.* 48.

Hab. in Italiâ. *Dr. Allioni.* Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. Media. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* basi albæ, puncto parvo nigro, apice fuscæ, punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera, fusco punctata, ad angulum ani. *Subtus* fere concolores. *Posticæ* albæ, apice fuscæ.

Italica. 276. P. N. (l'Italienne) lævis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba. *N.* 49.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura præcedentis. *Caput* & *Thorax* fusca, immaculata. *Abdomen* cinereum, segmentorum marginibus albis. *Alæ anticæ* fuscæ, strigis aliquot u..latis, fere obsoletis, obscurioribus. *Macula* magna transversa alba in medio marginis crassioris. *Posticæ*, uti omnes *subtus*, atræ, basi maculaque albis.

Cerasi. 277. P. N. (du cerisier) lævis, alis deflexis griseo-ferrugineis, maculis strigaque postica flavescentibus, margine nigro punctato. *N.* 58.

Rœs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 53.

Hab. in ceraso Angliæ, Germaniæ. In Galliæ quercu prope Lugdunum. V.

Larva flavescens, strigis tribus sulphureis, capite cæruleo.

Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.

Desc. Alæ posticæ cinereæ, nitidæ, *subtus* puncto magno centrali fusco.

Lanceolata. 278. P. N. (la lance) lævis, alis deflexis lanceolatis, cinereis, anticis fusco irroratis. *N.* 68.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Galliæ scrophularia canina. V.

Desc. *Antennæ* longitudine corporis, nigræ, apicæ albæ. *Alæ* lanceolatæ, acutæ, cinereæ. *Anticæ* fusco irroratæ; *posticæ* immaculatæ.

Obs. Magnitudo. *N. Verbasci.* Alarum structura antennarumque nigredo optima nota. V.

Augur. 279. P. N. (la Sybille) cristata, alis planis fuscis, characteribus atris. *N.* 77.

Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Bressia. V.

Desc. Statura N. *fimbriæ. Caput* & *thorax* fusca, collare erecto, cristato. *Alæ Anticæ* fuscæ, characteribus variis strigaque postica ex arcubus atris. *Posticæ* fuscæ, immaculatæ. *Subtus* omnes griseæ; *posticæ*, puncto centrali strigaque postica fuscis.

Obs. Media. *Alæ superiores* nostratum griseæ potius quam fuscæ. V.

Marginata. 280. P. N. (la bordure) cristata, alis deflexis flavescentibus, strigis ferrugineis, postice fuscis. *N.* 108.

Hab. in Europa. In sylvis *De Vassieu* prope Lugdunum. V.

Desc. Media. *Caput* & *thorax* flavescentia. *Alæ* flavæ, strigis tribus undatis maculisque ordinariis ferrugineis. *Margo* posticus late fuscus, striga unica, undata, obscuriore.

Obs. Egregia hæc phalæna primo intuitu margine lato fusco insignis. *Alæ superiores* ferrugineo luteæ, strigis fuscis,

quarum inferior marginem tangit. Maculæ ordinariæ alis concolores, rufo cinctæ. V.

Mendica. 281. P. N. (la pauvre) criſtata, alis deflexis pallide incarnatis, macula media fuſca, ſtigmatibus flavis. *N.* 113.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Auſt. circa Nemauſum. V.

Deſc. Thorax fuſcus, margine antico albicante. *Alæ anticæ* ſubincarnatæ, ſtrigis plurimis undatis, fuſcis in medio. Alæ macula magna fuſca & in hac ſtigmata ordinaria flaviſſima, anteriore orbiculato, poſteriore reniformi. *Subtus* flaveſcentes, ſtriga fuſca.

Viminalis. 282. P. N. (du ſaule à feuilles longues) criſtata, alis incumbentibus baſi fuſcis, ſtrigis undatis fulvis, apice cinereis. *N.* 89.

Hab. in Germaniæ ſalice. In Gallia *ibid.* V.

Larva viriſcens, lineis quinque longitudinalibus ſtrigiſque albis.

Puppa vix folliculata, brunnea.

Deſc. Margo poſticus alarum nigro punctatus.

Obſ. B. *coryli* affinis; ſed *antennæ* in utroque ſexu filiformes. V.

Rivularis. 283. P. N. (la ſinuée) criſtata, alis deflexis fuſcis, faſcia griſea, apice bifida, flava marginata. *N.* 124.

Hab. in Saxoniæ coryletis. Frequens in Breſſia. V.

Deſc. Thorax ſtrigis cinereis nigriſque variegatus. *Alæ* fuſcæ, baſi ſtrigis aliquot undatis fuſcis, in medio faſcia lata griſea, ad marginem craſſiorem

bifida, laciniis flavo marginatis. Margo ipſe nigro cinereoque variegatus. *Pone* faſciam ſtriga undata, flavicans. *Subtus* alæ griſeæ, faſcia fuſca.

Lichenis. 284. P. N. (du lichen) criſtata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis variis atris, ſubtus fuſcis. *N.* 127.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 3?
Hab. in Germaniæ lichenibus. *Ibid.* In his regionibus. V.
Deſc. Summa affinitas N. *aprilinæ* at duplo minor & puncta trigona deſunt. *Antennæ* fuſcæ.

Algæ. 285. P. N. (du lichen froncé) criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis, faſciis duabus viridibus. *N.* 128.
Hab. in lichene ſaxatili Germaniæ. In Breſſia prope forum Seguſianorum. V.
Deſc. Statura præcedentis. *Caput* & *thorax* cinereo-fuſca. *Alæ anticæ* fuſcæ, faſcia lata viridi baſeos & alia obſoletiori repanda apicis. *Poſticæ* cinereæ, *ſubtus* puncto nigro aut fuſco. V.
Obſ. Noſtra minor. Variat color faſciæ. In omnibus, *alæ inferiores* cinereæ, *ſubtus* puncto nigro fuſco. V.

Eremita. 286. P. N. (l'hermite) criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis duabus undatis albis, anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *N.* 137.
Hab. Lipſiæ. In Gallia Auſt. rara. V.
Deſc. Media. *Alæ anticæ* ferrugineæ, ſtriga antica nivea, dimidiato-fuſca, poſtica repanda, flexuoſa. Ante ſtrigam poſteriorem color ſaturatior. Margo poſticus nigro punctatus. *Alæ poſticæ* cinereæ. *Subtus* cinereæ, anticis

apice, posticis puncto strigaque postica fuscis.

Oculea. 287. P. N. (l'oculée) cristata, alis deflexis ferrugineo fuscoque variis, stigmate reniformi pallido. *N.* 139.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Desc. Statura & magnitudo Noct. *flavicornis*. *Alæ* ad marginem tenuiorem rufescentes, ad crassiorem fuscæ. Macula ordinaria pallida, reniformis.

Tristis. 288. P. N. (la triste) cristata, alis deflexis cinereis, fusco subundatis margineque exteriori punctato, subtus pallidis, fascia fusca. *N.* 141.
Hab. in Suecia.
Desc. Alæ cinereæ, nitentes, strigis undulatis, paucis undatis. Margo exterior nigro punctatus. *Subtus* pallidæ, fascia nigra.

Rurea. 289. P. N. (la campagnarde) cristata, alis deflexis, griseo fuscoque variis, posticis fuscis, margine crassiori albo. *N.* 148.
Hab. in Angliæ nemoribus.
Desc. Corpus fulvum, *oculis* atris. *Palpi* fusci, apice albicantes. *Thorax* & *abdomen* cinerea. *Alæ anticæ* griseæ, basi ad marginem tenuiorem lineola fusca; in medio ad marginem crassiorem macula magna fusca, in qua maculæ ordinariæ. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis crassioris & aliquot fusca, sparsa in disco. Margo denique & macula ad angulum ani fusca. *Posticæ supra* fuscæ, margine exteriori & postico albidis; *subtus* pallidæ, puncto arcuque fuscis.

Arbuti. 290. P. N. (de l'arbousier) cristata, alis deflexis fuscis, posticis nigris, fascia flava. *N.* 150.
Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Hab. in Angliæ nemoribus. In monte vulgo *St. Bonnet-le-Froid* prope Lugdunum. V.
Desc. Statura N. *myrtilli* at paullo minor. *Alæ anticæ* fuscæ, nitentes, striga obsoleta undata, obscuriore. *Posticæ* nigræ, fascia media lata, flava margineque albicante. *Subtus* antice fuscæ, fascia flava. *Posticæ* flavescentes.

Meretrix. 291. P. N. (la courtisanne) cristata, alis incumbentibus griseis, lunula centrali fusca inter strigas albidas, posticis basi albidis. *App. p.* 507.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Desc. Corpus cinereum. *Alæ* griseæ s. cinereæ, atomis numerosissimis fuscis, puncto baseos fusco, tunc striga albida, in medio punctum minutissimum lunulaque magna fusca; pone hanc striga altera albida. Margo posticus obscurior, striga punctorum nigrorum. *Posticæ* basi albidæ, apice fuscæ.

Argentea. 292. P. N. (l'argentée) cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis argenteis sparsis. *App. p.* 507.
Arch. inf. Herbst. monog. cum fig.
Hab. in Germaniæ artemisia sylvestri.
Larva pilosa viridis, verrucis dorsalibus lateralibusque rufis.
Puppa flavescens.
Desc. Imago media. *Antennæ* setaceæ. *Caput* & *thorax* viridia, argenteo variegata. *Abdomen* albidum. *Alæ* læte

viridescentes, maculis 7, 8 margineque postico argenteis. *Posticæ* albæ, margine postico obscuriore.

Ex inf. parif. D. Geoff. Entom.que parif.

Fluctuans. 293. P. N. (le flot) alis deflexis cinereo-fuscis, superioribus fascia undosa triplici, punctoque obscuro marmoratis.
Hab. in Europa. In Gallia, frequens prope Lugdunum. V.
Desc. Inter majores numeranda. *Alæ superiores*, strigis tribus in 4 partes divisæ: duæ primæ griseæ fusco punctatæ, ultimæ obscuriores. Inter primam secundamque strigam maculæ ordinariæ; inferior reniformis, superior puncto nigro vix visibili. *Alæ* omnes *infra* concolores, sed minus magisve griseæ.

Astroites. 294. P. N. (la quadrimaculée) nigra, alis deflexis, singulis macula alba.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequentissima. V.
Desc. Minor. In omnibus nostris speciminibus. *Alæ superiores* nigræ, macula alba quæ marginem exteriorem tangit. In alis inferioribus facia potius quam macula, sed, alis mediocriter expansis, quatuor maculæ albæ adparent supra. Utriusque paginæ nigredo nitidus.

Constellata. 295. P. N. (l'étoilée) alis deflexis nigris, singulis duabus maculis & lineis undulatis albis.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.
Desc. Magnitudo structuraque præcedentis. *Alæ superiores* fusco-griseæ, basi albæ, ad marginem exteriorem

macula alba. *Inferiores alæ* in medio albæ, albedine punctis aut fasciis interrupta. *Fascia* postica lata fusca infra & supra. Affinis phal. *albicollis*, *D. Fab.* sed in hac, litura punctata nigra ad angulum ani, quæ in illa, deest. V.

Funebris. 296. P. N. (la funebre) alis deflexis nigris, lineis punctisque albis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum. V.
Desc. nigra. *Alæ superiores* supra lineis albis undatis notatæ. *Inferiores*, maculis albis. *Infra* omnes griseæ, fasciis nigris in parte posteriori, punctis nigris in superiori.

Bifasciata. 297. P. N. (la bifasciée) albis deflexis fuscis, superioribus fascia duplici obliqua alba.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Præcedentibus minor. *Alæ superiores* obscuræ, strigis duabus albis ad basin, aliis obliquis. *Inferiores* infra & supra griseæ.

Nacarata. 298. P. N. (la nacarat) alis roseo purpureoque variegatis, superioribus macula duplici marginali alba.
Hab. in Europa. In Galliæ ulmo. V.
Larva viridis, fasciis longitudinalibns pallidioribus. Intra ulmi folia quiescens.
Desc. Licet accurata videatur *De Geoff.* desc. difficile tamen determinanda hæc phal. datur in nostro museo similis, sed duo puncta nigra apicis marginis exterioris desunt; inde dubium moxque nostram describam.

Herminata. 299. P. N. (le petit gris) alis deflexis fusco nebulosis, superioribus maculis irregularibus albis.

Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.
Desc. D. Geoff. optima. *Alæ superiores* griseæ, fusco nebulosæ, maculis albis irregularibus quarum insignior triangularis in medio cujus macula nigra. In nostro specimine. *Thorax* albo, nigro griseoque variegatus uti in phalæna *polymita*.

Irregularis. 300. P. N. (l'irréguliere) seticornis spirilinguis, alis superioribus nigro-fuscis, limbo pallido, inferioribus fuscis, macularum albidarum serie duplici transversa.
Hab. in Europa.
Hanc & sequentes non vidi. An omnes noctuæ? V.

Circulata. 301. P. N. (la cerclée) seticornis spirilinguis, alis fusco-cinereis, punctis nigris fasciatim dispositis & macula circulari.
Hab. in Europa.
Obs. Affinis videtur nostro C-nigro, sed macula circulari. V.

Hesperidea. 302. P. N. (l'orangere) seticornis spirilinguis, alis aurantiis, inferioribus basi fasciaque nigra.
Hab. in Europa.

Usta. 303. P. N. (la brûlée) seticornis, spirilinguis, alis cinereo-nigris & veluti deustis.
Hab. in Europa.

Graminea. 304. P. N. (le lampas vert) seticornis spirilinguis, alis viridescentibus, fasciis irregularibus albis, nigro terminatis.

Hab. in Europa.
Obs. An noct. *argenteæ D. Fab.* varietas ? V.

Millesima. 305. P. N. (la milleraie) seticornis, spirilinguis, alis albis, nervis longitudinalibus lutescentibus densis.
Hab. in Europa.

Heraclitæa. 306. P. N. (la funéraire) seticornis, spirilinguis, fusca, alis superioribus maculis albidis, longitudinaliter & transversim positis.
Hab. in Europa.

Pulchella. 307. P. N. (la mignone) seticornis, spirilinguis, alis deflexis albis, lineis undulatis nigris, macula triplici obscura, pedibus nigro intersectis.
Hab. in Europa.

Marina. 308. P. N. (l'ondée) seticornis, spirilinguis, alis deflexis fuscis, fascia lata transversa punctoque obscuriore.
Hab. in Europa.

Chrysopallida. 309. P. N. (la damassée jaune) seticornis, spirilinguis, fasciis undulatis luteis, media latiore fusca, puncto nigro.
Hab. in Europa.

Antrorum. 310. P. N. (la damassée brune) seticornis, spirilinguis, alis deflexis fuscis, fasciis undulatis albis, subtus puncto nigro.
Hab. in Europa.

Nocturna. 311. P. N. (la nocturne) seticornis, spirilinguis, alis deflexis fuscis, supra lineis quatuor undulatis obscurioribus.
Hab. in Europa.

Mandarina. 312. P. N. (la mandarine) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, omnibus inferne, inferioribus ſupra faſcia tranſverſa crocea.
Hab. in Europa.

Ocularis. 313. P. N. (l'oculaire) ſeticornis, ſpirilinguis, alis corporis circumvolutis, cinereis, albicantibus, macula interna connexa fulva.
Hab. in Europa.

Pommacea. 314. P. N. (l'omicron vert) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, ſuperioribus macula alba, faſciis undulatis, omicro viridibus, inferioribus cinereis.
Hab. in Europa.
Obſ. Affinis N. *algæ D. Fab.* V.

Littorea. 315. P. N. (la brunette) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, parte antica obſcuriore, poſtica macula duplici fuſca.
Hab. in Europa.

Donzella. 316. P. N. (la donzelle) ſeticornis, ſpirilinguis, capite nigro, alis deflexis pallidis, ſuperioribus faſciis albis ſtriiſque luteſcentibus minute marmoratis.
Hab. in Europa.

Pretioſa. 317. P. N. (le jaſpe brun) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis cinereis, fuſco nigroque marmoratis nitentibus.
Hab. in Europa.

Opalæa. 318. P. N. (l'opale) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, limbo albido, faſcia lata ſinuata, ſubcærulea nitente.
Hab. in Europa.

Pellicea. 319. P. N. (l'herminée) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, maculis albis numeroſis connexis.
Hab. in Europa.

Doliata. 320. P. N. (les cerceaux) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, faſciis tranſverſis flavis, nonnullis connexis.
Hab. in Europa.

Franciſcana. 321. P. N. (la ceinture) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, ſuperioribus maculis aliquot obſcuris, inferioribus tranſverſa flava.
Hab. in Europa.

Arcuata. 322. P. N. (l'arquée) ſeticornis, ſpirilinguis, antennis fulvis, alis deflexis albidis, faſciis arcuatis nigricantibus.
Hab. in Europa.

Hiſpana. 323. P. N. (la doublure brune) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis infra fuſcis, ſupra lineis undulatis fuſcis.
Hab. in Europa.

Modeſta. 324. P. N. (la modeſte) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis albidis, lineis tranſverſis maculaque duplici externa oblonga, fuſcis.
Hab. in Europa.

Auriculata. 325. P. N. (les panaches) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis ſubrubeſcentibus, faſcia media luteſcente, margine alarum externo interſecto.
Hab. in Europa.

Ex Faun. Fridr.

Flava. 426. P. N. (la jaune) ſpirilinguis, criſtata, alis omnibus immaculatis flavis.

Hab. in Europæ nemoribus. In Bressiæ sylvis. V.

Desc. Nostra media, etiam minor, tota unicolor scilicet lutea. V.

Pratensis. 327. P. N. (des prés) spirilinguis, cristata, alis fulvis, maculis novem luteis.

Hab. in pratis. In Gallia prope Lugdunum. V.

Desc. Variat numerus macularum, quarum plurimæ aliquoties connexæ. V.

Secalis. 328. P. N. (du seigle) spirilinguis, cristata, cinerea, thorace bipunctato, alis strigis maculisque tribus, subtus punctatis.

Hab. in Europæ spica secalis.

Desolata. 329. P. N. (la désolée) spirilinguis, cristata, alis fascia media undulata, alba, prioribus fasciis macula baseos flava, posticis griseis.

Alb. inf. t. 85.

Hab. in Europæ corylo & tilia. In Gallia Aust. V.

Desc. Noctua elegans fusca aut nigrofusca. *Alæ* omnes, striga undulata alba. Affinis *persicariæ* varietati. V.

Jutica. 330. P. N. (les courbes) cristata, alis griseis, superioribus strigis serpentibus quatuor fuscis, omnibus margine postico maculatis.

Hab. in Europæ nemoribus.

Obs. Error in citatione *Rœs. phal.* 2. *t.* 38. nam phal. hujus tab. est certe Bomb. *pudibunda Linn.* An noctua ?

Heteroclita. 331. P. N. (l'hétéroclite) subcristata, capite erucæ, antennis nullis, alis

albis, lineis tranſverſim undatis punctatiſque marginalibus nigris.
Hab. in Europæ Epilobio.
Obſ. Phalæna ſine antennis eſſet naturæ incredibilis abberratio; dubium igitur legitimum. V.

Ex Ent. D. Scop.

Rubiginosa. 332. P. N. (la rouillée) alis anticis ſupra ferrugineis, lunula media nigra.
Hab. in Carnioliæ herbidis. Prope Lugdunum. V.
Deſc. Corpus utrinque ferrugineum. *Oculi* brunnei. *Alæ anticæ* lunula cornibus ſuis craſſiorem marginem reſpicit. *Alæ poſticæ* ſupra murino-ferrugineæ, *ſubtus* magis ferrugineæ, faſcia obſoleta maculaque fuſcis.
Obſ. In noſtris lunula nigra inter duas ſtrigas nigras. V.

Clavipalpis. 333. P. N. (la maſſe) alis anticis cervinis, margine craſſiore punctis 4 nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Alæ anticæ ſubfuſco leniter nebuloſæ, puncto nigro verſus baſin. *Subtus* pallidæ, margine inferiore ſubperlato. *Poſticæ* utrinque albidæ immaculatæ. *Dorſum* læve, valvis ſubtrigonis. *Palpi* clavati, compreſſi. *Tibiæ* ſupra fuſceſcentes, albidis annulis variegatæ.

Ex noſt. Muſ.

Olivacea. 334. P. N. (l'olive) ſeticornis, ſpirilinguis, lævis, alis ſuperioribus olivaceis, maculis nigris, femoribus tibiiſque anticis hirſutis. *t.* 5. *f.* 9.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. circa Hierſum.

Deſc. Maxima. *Antennæ* fuſcæ ſ. nigricantes. *Alæ ſuperiores* olivaceæ, maculis duabus, una fuſceſcente in medio, altera nigricante in margine craſſiori. Faſcia rubeola alam terminat. *Subtus* luteæ, in ſingula maculæ tres nigræ longitudinales tranſverſim poſitæ. *Alæ inferiores* luteæ, faſcia nigra dentata, ſubtus non conſpicua. *Thorax* vellere griſeo tectus. *Abdomen* alarum paginæ inferiori concolor. *Pedes* antici monſtroſi; nam tarſes filiformes. Affinis valde phal. *tirrhææ*. *Cram.* 15. *t.* 172. *f. E.*

Securis. 335. P. N. (la hache) ſpirilinguis, alis incumbentibus brunneis, ſecuri aurata in medio. *t.* 5. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Delphinatu a *D. la Billardiere* lecta.

Deſc. Palpi rubri. *Collare* rubrum. *Alæ ſuperiores* brunneæ, macula aurata ſecuriformi in medio, cum congenere filo aureo unita. Certo ſitu alæ medium flavum. *Margo* poſticus griſeo-nitidus. Subtus *Alæ ſuperiores* rubro tinctæ, *inferiores* luteæ. Pectus rubrum.

Canterius. 336. P. N. (le chevron) ſpirilinguis criſtata, albido griſea, ſtriga obliqua. *t.* 5. *f.* 11.

Hab. in Europa. In ſylvis *De Vaſſieu* prope Lugdunum.

Deſc. Minor. Criſta *thoracis* nigra. *Alæ ſuperiores* albido-griſeæ, ſtriga a medio marginis interioris deſcendente verſus apicem alæ canteriumque cum congenere, alis clauſis, formante.

Nigricollis. 337. P. N. (le collier noir) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis margaritaceis, lunula difformi collare atro. *t.* 5. *f.* 12.

Entom. pariſ. 161?

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. quercu.

Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* albidæ, margine poſtico obſcuriore. In medio alæ lunula nigreſcens male terminata. *Alæ inferiores* ſubtus canæ. *Collare* atrum.

C-Nigrum. 338. P. N. (le C-noir) ſpirilinguis lævis, alis griſeis deflexis, C-nigro notatis. *t.* 5. *f.* 13.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* griſeæ, C punctiſque nigris notatæ, quorum unum majus; alia horizontaliter diſpoſita ita ut hæ maculæ punctum interrogationis compoſitum efficiant. *Infra* alæ omnes rubello tinctæ. Diverſiſſima a phal. C-nigro *D. Linn.* & *D. de Geer.* Variat, nam in uno ſpecimine puncta ſine littera conſpiciuntur.

Geniſtæ. 339. P. N. (du genêt velu) ſpirilinguis, lævis, alis depreſſis griſeis, maculis griſeis ſparſis ad marginem craſſiorem. *t.* 5 *f.* 14. larva 15.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.

Larva nuda, viridis, lineis longitudinalibus nigris.

Deſc. Magnitudo phal. *quercus*. *Alæ ſuperiores* triſte griſeæ, maculis nigris ſ. potius punctis craſſis in parte anteriore. *Subtus* omnes obſcuriores atomis nigris irroratæ, faſcia nigra in medio.

Margaritacea. 340. P. N. (la perlée) ſpirilinguis, alis deflexis, margaritaceis, margine poſtico obſcuro. *t.* 5. *f.* 16.

Hab.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum, ſed rara.
Deſc. Inter medias numeranda. *Alæ ſuperiores* margaritæ colore; margo exterior nigro punctatus. In medio macula parva nigra. In parte poſteriori fimbria triſtis. *Alæ inferiores* infra albæ, ſuperiores ut ſupra; lineola nigra ante fimbriam.

10-Puncta-ta. 341. P. N. (les dix points) ſpirilinguis, alis deflexis clareſcente griſeis, punctis nigris decem. *t.* 5. *f.* 17.
Hab. in Europa. In ſylvis vulgo *De Vaſſieu*, prope Lugdunum.
Deſc. Magna inter medias. *Superiores alæ* griſeæ, fuſco mixtæ, ad baſin fere 2 punctis nigris, tribus aliis inferius: alis clauſis, hæc decem puncta figuram trapezinam efficiunt, cujus latus ſuperius rectum, inferius curvum. *Alæ inferiores* infra albidæ.

Fulva. 342. P. N. (la fauve) ſpirilinguis, criſtata, alis fulvis, ſtriatis, punctis nigris irroratis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Thoracis criſta duplici vulva. *Alæ ſuperiores* valde ſtriatæ, punctis nigris rarioribus; ſtriæ prope marginem poſticum lineolis nigris oneratæ. *Antennæ* nigræ.

Gemina. 343. P. N. (les gemeaux) ſpirilinguis, lævis, fulva, puncto gemino nigro ad alæ apicem.
Hab. in Europa. In Breſſia.
Deſc. Magnitudo fere præcedentis. *Alæ ſuperiores* fulvæ, punctis duobus approximatis in medio inferiori. *Subtus* non adparent. *Antennæ* craſſæ.

Tesselata. 344. P. N. (l'échiquier) ſpirilinguis, criſtata; alis deflexis nigro-fuſco teſſelatis. *t.* 5. *f.* 18.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum.

Larva hirſuta, a *D. Blain* educata.

Deſc. Mediæ magnitudinis. *Alæ ſuperiores* albæ, roſeo tinctæ, 13 maculis nigro-fuſcis inæqualibus, omnibus fere triangularibus. *Majores* in alæ medio, marginem exteriorem prope. *Inferiores* roſeæ infra, maculis plurimis, ſed aliquoties punctis aliquot macularum loco, eodem modo diſpoſitis ad marginem exteriorem poſticumque. *Thorax* roſaceus, faſciis ſ. criſtis tribus nigro-fuſcis oblongis notatus. Egregia hæc phal. vere noctua.

Ulmi. 345. P. N. (de l'orme) ſpirilinguis, lævis; alis depreſſis, fere plicatis, corpore luteo. *t.* 5. *f.* 19.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ulmo.

Larva nuda, flavicans, cauda duplici.

Deſc. Magnitudo media. Bomb. ſimilis ſed noctua. *Thorax* valde hirſutus. *Alæ ſuperiores* griſeo, nigro alboque marmoratæ, ſtriatæ, parum plicatæ. *Subtus* fuſcæ. *Inferiores alæ* breves, tribus punctis nigreſcentibus in pagina inferiori.

L'S. 346. P. N. (l'S) ſpirilinguis, lævis, collare nigro, alis griſeis, ſupra *S* nigro inverſo. *t. f.* 20.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.

Deſc. Major inter medias. *Collare* atrum in thoracis parte antica. *Alæ ſuperiores* griſeæ, maculis duabus nigris, una ſagittata ad baſin, altera albo marginata, macula nigra, quodam modo *S*

inversi formam repræsentante. *Subtus* alæ omnes pallidæ.

Napelli. 347. P. N. (du napel) spirilinguis, cristata, alis lutescentibus, lunulis punctisque argenteis. *t.* 5. *f.* 21.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. napelli. lecta aurelia in foliis napelli. *Larva* incognita.

Desc. *Palpi* insigniter reflexi. *Thorax* tripliciter cristatus, crista media bifida. *Alæ superiores* lutescentes, strigis duabus, inferiori angulata. In medio alæ duæ *lunulæ* argenteæ intra quas puncta tria argentea posita sunt. Alæ omnes *subtus* atomis fuscis adspersæ.

Rosacea. 348. P. N. (la rosacée) spirilinguis, lævis, alis deflexis roseo dimidiatis.

Entom. paris. vinosa ?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. Prope Nemausum. In sylvis vulgo *de la Pape*, a *D. Blain* lecta.

Desc. Facies geometræ. *Alæ superiores* antice albæ, postice rosaceæ. Striga luteola colores separat. *Alæ inferiores* albidæ.

Manicata. 349. P. N. (les manchettes) spirilinguis, lævis, alis deflexis purpurascentibus, strigis undulatis, pedibus maris manicatis. *t.* 5. *f.* 22.

Hab. in Europa. In Bressia.

Desc. minor. *Thorax* fusco-luteus. *Alæ superiores* fusco-purpurascentes, strigis duabus purpureis nigro marginatis. Maculæ ordinariæ inter strigas; superior obliqua, inferior reniformis; ex hac oritur striga inferior. Ad angulum posticum tres lineolæ luteæ. *Pedes* ante-

riores maris valde lanati. in fœmina simplices. *Alæ inferiores* supra fuscæ, infra albidæ, puncto arcuque obscuris.

Sagitta. 350. P. N. (le trait) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus griseis, sagitta parva, nigra fere in medio. *t.* 5. *f.* 23.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Major. Tota grisea. Maculæ ordinariæ alis fere concolores. In medio fere alarum anticarum sagitta parva nigro-fusca, obliqua. Omnes alæ *infra* griseæ, puncto fusco *subtus* in medio inferiorum.

Varia. 351. P. N. (la variée) spirilinguis, lævis, alis deflexis, purpureo, nigro alboque variegatis, puncto albo.

Hab. in betula. In Bressiæ sylvis.

Desc. Minor. Puncto albo facile dignoscitur, licet laboriosa sit descriptio. *Alæ superiores* undulatæ, undis albis nigro cinctis vel nigris albo marginatis. Macula reniformis in medio fusca, dein alba, postea in parte anteriore nigro terminata. Macula rotunda s. punctum album annulo nigro circumdatum. Aliquæ maculæ ovales arctissimæ in medio alæ. *Subtus* omnes griseæ, *inferiores* minus obscuræ.

Scapularis. 352. P. N. (l'épaulette) spirilinguis, lævis, alis deflexis fuscis, scapulari albido.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis frequens.

Desc. Minor. *Thorax* griseus. *Alæ superiores* griseo-fuscæ; maculæ ordinariæ griseæ. Scapulis griseis mox distinguitur. *Alæ omnes* infra obscure griseæ. Fascia obscura in medio alæ inferioris.

Concava. 353. P. N. (la concave) ſpirilinguis, criſtata, alis depreſſis albis, in parte inferiori concavis, ſubtus niveis.
Deſc. Minor. *Thoracis* criſta fuſca. *Alarum anticarum* margo poſticus albo fuſcoque diſſectus. Marginis interioris medium obſcurum, cætera alba. Concavitas nivea. *Subtus* alæ omnes niveæ, ſed *corpus* album, nitidum uti *B.* ſalicis alæ.

Ovalis. 354. P. N. (l'ovale) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis nigris, macula ovali griſea.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima.
Deſc. *Thorax* griſeus. *Alæ ſuperiores* nigræ. Macula reniformis alæ concolor, altera macula ordinaria ovalis thoracis concolor. *Subtus* alæ omnes griſeæ, ſed *inferiores* in medio albidæ.

Maculoſa. 355. P. N. (la maculée) ſpirilinguis, lævis, alis incumbentibus, fuſco-undatis, macula alba trigona in margine exteriori.
Hab. in Europa. Prope Nemauſum in ſylvis vulgo *bois des chanoines.*
Deſc. Parva. Macula trigona ad partem inferiorem marginis exterioris optima eſt nota.

Faſciola. 356. P. N. (la bandelette) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis cervinis, faſcia longitudinali nigra.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Magnitudo media. *Thorax* griſeus, in medio fuſcus. *Alæ ſuperiores* cervinæ, litura nigra ab alarum apice uſque ad marginem poſteriorem extenſa, in medio fere interrupta, tum ramoſa, nigra, curva, maculam infe-

riorem tangente postea que ad marginem posticum descendente. *Alæ inferiores* in utraque pagina albidæ.

Strigosa. 357. P. N. (l'épuisée) spirilinguis, alis deflexis griseis, strigis tribus canis, punctulo nigro.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.
Desc. Inter medias minor. *Thorax* fusco-griseus. *Alæ* deflexæ griseæ, macula nigra marginem interiorem prope, litura grisea in medio. Maculæ ordinariæ inter primam secundamque strigam. Omnes alæ *infra* fuscæ.

Picta. 358. P. N. (la peinte) spirilinguis, alis incumbentibus luteis, punctis fuscis irregularibus adspersis.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.
Obs. Colore luteo punctisque difformibus satis distinguitur.

Fimbria-minor. 359. P. N. (la petite frange) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus, purpureo tinctis, in medio griseis. *t.* 5. *f.* 24.
Hab. in Europa. In Occitania.
Desc. Alæ inferiores ut in phal. *Fimbria* cui simillima, sed duplo minor.

Pini. 360. P. N. (du pin) spirilinguis, lævis, alis rubro, albo fuscoque variegatis, puncto albo.
Hab. in Europa. In pinis Galliæ frequens tota æstate.
Des. Elegans phal. *Alæ superiores* rubellæ, sed albo fuscoque colore variegantur. *Thorax* alis superioribus concolor. Macula reniformis rubra, rotunda alba. *Subtus* omnes fuscæ.
Larva nuda, viridis, albo lineata.

Pronuba-minor. 361. P. N. (le petit hibou) ſpirilinguis, criſtata, alis incumbentibus griſeis.
Hab. in Europa. In Breſſia.
Deſc. Similis omnino noct. *pronubæ*, ſed minor. *Alæ inferiores* ut ſuperiores *ſubtus*; ſpecies igitur diverſa.

Crocea. 362. P. N. (la ſaffranée) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis croceis, lunula fuſca.
Entom. pariſ. 195?
Hab. in Europa. Circa Lugdunum.
Deſc. Thorax luteo-virideſcens. *Alæ ſuperiores* fere croceæ, macula ordinaria fuſca, dentata, ſolitaria. *Subtus* omnes alæ albidæ, faſcia fuſca fere marginali.

Triquetra. 363. P. N. (la triangulaire) ſpirilinguis, criſtata, alis deflexis griſeis, maculis tribus albido-griſeis, approximatis.
Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus.
Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* griſeæ, in medio fuſcæ. Maculæ tres albidæ in hac nigredine, duæ ordinariæ; tertia, quæ tangit maculam orbiculatam, parte inferiori dentata, faſcia poſtica albida. *Alæ inferiores* & infra fuſcæ. Punctum fuſcum arcuſque fuſcus in pagina inferiori.

Pigra. 364. P. N. (la pareſſeuſe) ſpirilinguis, lævis, alis incumbentibus nigricantibus, inferioribus teſtaceo-rubris.
Kleman. t. 18.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum rara.
Deſc. Tota ſupra nigricans. *Alæ inferiores* ſupra teſtaceo-rubræ; *infra* omnes albidæ, atomis rubellis adſperſæ. *Corpus* craſſum ratione magnitudinis. Tarde volitat.

Ornata. 365. P. N. (la parée) spirilinguis, lævis, alis griseis, punctis auroris adspersis.
Ræs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 53.?
Wilk. p. 7. *cl.* 1. *a.* 14.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.
Desc. Alæ superiores griseæ, macula fusca. *Subtus* omnes modo albidæ, modo fuscæ. *Thorax* semi-circulis auroris sæpe cinctus. *Alæ superiores* punctis auroris seu atomis auroris ornatæ.

Discolor. 366. P. N. (la bigarrée) spirilinguis, lævis, alis griseo alboque variis, punctis luteis raris.
Ræs. phal. 2. *t.* 55 ?
Wilk. p. 7. *cl.* 1. *a.* 15.
Hab. in Europa. In Bressia *ibid.*
Desc. Major præcedenti cui affinis, sed punctis luteis rarius adspersa. *Alæ inferiores* albidæ, puncto & arcu fuscis.

Stigmosa. 367. P. N. (la stigmatisée) spirilinguis, alis deflexis fuscis, in medio albidis, stigmatibus nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* fuscæ, in medio albæ s. albicantes. Maculæ ordinariæ in hac albedine: inferior reniformis, in utraque pagina ambæ conspicuæ. *Alæ inferiores* albæ, fascia lata marginali, fusca, macula fusca in alæ medio.

Pallium. 368. P. N. (le manteau) spirilinguis, cristata, thorace pallio griseo tecto. *t.* 5. *f.* 25.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. rara.
Desc. Inter mediocres minor. *Alæ* in-

cumbentes obſcuræ. Pallio thoracis griſeo facile dignoſcitur.

4-maculo-ſa. 369. P. N. (la quadrimaculée) ſpirilinguis, alis incumbentibus, quatuor maculis albis.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* albido-griſeæ; in medio quatuor maculæ albidæ, quarum duæ ordinariæ, tertia ad marginem interiorem, quarta inferior marginem tangit, faſcia albida ex apice alæ adſcendens, ultima macula terminalis. *Thorax* valde villoſus.

Fuſca. 370. P. N. (la brune) ſpirilinguis, criſtata, alis incumbentibus fuſcis, albo variis.

Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus.

Deſc. Minor. *Thorax* alis ſuperioribus concolor. *Alæ* fuſcæ, punctis albis parvis variegatæ. *Subtus* canæ. *Inferiores* ſupra & infra fuſco marginatæ.

Strigata. 371. P. N. (la rayée) ſpirilinguis, alis incumbentibus albis, ſtrigis nigris maculiſque cæruleſcentibus.

Hab. in Europa. Frequens in his regionibus.

Deſc. parvula. *Alæ obſcuriores*, plurimis ſtrigis tranſverſalibus ſectæ, maculis cæruleſcenti-griſeis longitudinaliter diſpoſitis. *Alæ inferiores* ſubtus albæ, puncto fuſco.

Tranſverſalis. 372. P. N. (la tranſverſale) ſpirilinguis, lævis, alis griſeo fuſcoque variis, faſcia tranſverſali alba.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.

Deſc. Parva. Faſcia alba tangens macu-

lam rotundam, ordinariam. Macula inferior reniformis. Alis clausis, fascia transversalis alba.

Margino-fa. 373. P. N. (l'encadrée) spirilinguis, cristata, alis griseis, margine interiore nigris.
Entom. parif. 1612?
Hab. in Europa. In Bressia.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* griseæ, margine interiore fusco-nigræ.

Tricolor. 374. P. N. (la tricolor) spirilinguis, alis incumbentibus, parte interiori & postica lutescentibus, media albida.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Minor. Singularis hæc species. *Alæ superiores* in quatuor areas divisæ; prima lutescens striga alba clausa; secunda lutescens, maculis tribus fuscescentibus; dein tertia striga & area albida quam sequitur fascia quasi aurata. *Alæ inferiores* infra ad basin lutescentes, nitido-griseæ in parte inferiori.

Lactucæ. 375. P. N. (de la laitue) spirilinguis, alis incumbentibus griseis, inferioribus albidis, fascia lata nigra.
Rœs. phal. cl. 2: *t.* 42.
Hab. in Europa. In Galliæ hortis.
Larva nuda, linea flava dorsali.
Desc. Majuscula. *Tota* grisea. Lineola nigra tenuis, in parte alarum antica, altera in medio extensa.

Punctum-album. 376. P. N. (l'étoile) spirilinguis, alis ferrugineis, puncto albo in medio.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequentissima.
Desc. Minor inter medias. Punctum album

ſolitarium in medio alarum anticarum. *Alæ inferiores* & pars ſuperiorum maxima, nitida & quaſi argentea. Variat. Alæ omnes *ſubtus* fuſcæ.

Tortuoſa. 377. P. N. (la tortueuſe) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis, ſuperioribus ſtriga flexuoſa nigra.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Facies geometræ, minor. Striga nigra flexuoſa dimidiam *alæ ſuperioris* partem percurrit. In parte anteriori maculæ quatuor flavæ, tranſverſe poſitæ, faſciaque lutea prope marginem poſticum.

Inciſa. 378. P. N. (la découpée) ſpirilinguis, criſtata, alis ſuperioribus griſeis, fuſco undatis, faſcia albida dentata ſ. inciſa.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Magnitudo media. *Thorax* vellere fuſco veſtitus. *Alæ ſuperiores* griſeæ, ſtriga alba dentata, faſcia fuſca etiam dentata in medio alæ. *Subtus* omnes albidæ.

Griſea. 379. P. N. (la griſe) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis griſeis, inferioribus albis.
Entom. pariſ. 162?
Hab. in Europa. In Breſſiæ quercu.
Deſc. Minor. *Tota* ſupra griſea. Striga punctata, ſupra quam maculæ ordinariæ obſcure griſeæ, albido-griſeo cinctæ. *Alæ inferiores* albo fuſcoque longitudinaliter diviſæ. *Superiores* infra fuſcæ.

Subnigra. 380. P. N. (la rembrunie) ſpirilinguis, alis deflexis griſeis, faſcia fuſca obliqua.
Hab. in Europa. In Galliæ quercu.
Deſc. Minor. *Thorax* griſeo-fuſcus. *Alæ*

ſuperiores griſeæ, fuſco-punctatæ, faſcia fuſca, obliqua, flexuoſa. Maculæ ordinariæ vix conſpicuæ. *Alæ inferiores* ſubtus fuſcæ aut albidæ.

Caliginoſa. 381. P. N. (la ſombre) ſpirilinguis, lævis, alis ſuperioribus caliginoſis, ſtigmatibus flavis. *t.* 5. *f.* 26.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. circa Nemauſum.

Deſc. *Thorax* hirſutiſſimus. *Corpus* hirſutum. *Alæ ſuperiores* obſcuriſſimæ. Maculæ ordinariæ flavæ. *Subtus* alæ omnes obſcuræ.

Nitens. 382. P. N. (la brillantée) ſpirilinguis, lævis, alis incumbentibus, certo ſitu nitentibus. *t.* 5. *f.* 27.

Hab. in Europa. In Breſſia.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* primo intuitu obſcuræ, variis maculis nigris fere totam aream obtegentibus, ſed reipſa, certo ſitu fulgidæ, quodam colore aurato flaveſcentes ubi deſunt maculæ ſtrigæque nigræ. *Superiores* infra griſeæ. *Inferiores* ſupra ut ſuperiores infra. *Subtus* argentato-albidæ. *Antennæ maris* craſſæ luteæque, *fœminæ* fuſcæ, ſetaceæ.

Jaſpidea. 383. P. N. (le jaſpe vert) ſpirilinguis, criſtata, alis fuſcis, viridi marmoratis. *t.* 5. *f.* 28.

Hab. in Europa. In pruno ſpinoſa montium Lugdunenſium.

Larva nuda, fuſca, tribus primis inciſuris valde incraſſatis.

Deſc. Facies noct. *atriplicis* ſed paullo minor. *Antennæ* fuſco-luteſcentes. *Thorax* criſtatus, vellere ſpiſſo tectus,

Alæ superiores viridi longitudinaliter marmoratæ. Stigmata albida, in medio lutefcentia, inter duas lineas virides difpofita. Margo pofticus viridi maculatus, fed caput thoraxque finé viridis mixtura. Alæ omnes *fubtus* fufcæ. Margo anticarum exterior poftice, tribus quatuorve punctis albidis.

Agilis. 384. P. N. (l'agile) fpirilinguis, alis fuperioribus deflexis, inferioribus luteis, fafcia nigra terminali, ut in noct. *pronuba*.

Hab. in Europa. Circa Nemaufum.

Defc. Magnitudo præcedentis. *Alæ fuperiores* læte grifeæ, macula obfcura in margine interiori. Maculæ ordinariæ grifeæ, nigro cinctæ, inferior reniformis. Fafcia incarnata marginem pofticum prope. *Inferiores* luteæ, fafcia lata fufca, fere marginali. Superiores *fubtus* pallide incarnatæ, fafcia fufca ad angulum exteriorem.

Populeti. 385. P. N. (des fauffaies) fpirilinguis, alis incumbentibus grifeo nitidis, ftriga poftica punctorum nigrorum. *F. B.* 135.

It. Norwag.

Hab. in populo tremula Norwagiæ. *D. Stroem.* In Galliæ falicetis. V.

Larva viridis, capite nigro maculato, inter folia populi filis juncta.

Obf. An noftra eadem fpecies? Larvam non vidi. Sed diagn. convenit. Minor inter medias. Omnes alæ *fubtus* fufcæ.

Corticina. 386. P. N. (l'écorce) fpirilinguis, lævis, alis fuperioribus corticinis, atomis fufcis adfperfis.

Hab. in Europa. In Gallia Auft.

Desc. Inter medias numeranda. *Alæ superiores* corticinæ, atomis fuscis, numerosis, lente conspicuis. *Corpus* subtus albidum, apice acuminatum. *Alæ inferiores* subtus albidæ.

L'V-Nigrum. 387. P. N. (l'V-noir) spirilinguis, lævis, *alis superioribus* deflexis fuscis, strigis nigris, inferioribus luteis V nigro notatis.

Hab. in Europa. In montibus prope Lugdunum.

Desc. Media. *Alæ inferiores* luteæ, fascia marginali, lata, nigra. In medio fasciola nigra, inæqualis, obliqua, quæ, alis junctis, V majusculum nigrum format.

4-Fasciata. 388. P. N. (la quadrifasciée) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus quadrifasciatis.

Hab. in Europa. In Occitania. In loco dicto *Remoulin*.

Desc. Minor. *Alæ superiores* quadrifasciatæ. Fascia prima ad basin, lata, viridescenti-grisea, tribus aliis fuscis, strigis albidis interjectis. Alæ omnes *subtus* luteæ, macula fusca in alarum anticarum pagina inferiori.

Quadrula. 389. P. N. (les quarrés) spirilinguis, lævis, alis deflexis subincarnato-griseis, maculis quadratis nigris. *t.* 5. *f.* 29.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Majuscula. *Alæ superiores* incarnato-fuscæ. Maculæ ordinariæ quadratæ, nigræ, albido cinctæ, præter puncta tria nigra versus basin & aliud inter stigma superius marginemque exteriorem. Pars postica ejusdem alæ

obſcurior videtur. *Thorax* hirſutus, vellere fuſco. Omnes alæ *ſubtus* exalbidæ, atomis fuſcis irroratæ. *Palpi* porrecti.

Interſecta. 390. P. N. (l'entrecoupée) ſpirilinguis, alis deflexis luteolis, faſciis tribus albis.

Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum.

Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* luteolæ, faſciis tribus albis, punctatis, obliquis.

Obſcura. 391. P. N. (l'obſcure) ſpirilinguis, alis ſuperioribus obſcuriſſimis, antennis valde dentatis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Media ſ. minor. *Alæ ſuperiores* obſcuræ. Maculæ ordinariæ griſeæ. *Inferiores ſupra* argenteæ, *infra* anticis concolores ſ. fuſcæ. *Antennæ* longæ, apice ſetacéæ, in altera parte dentatæ, nec pectinicornes. *Mas.*

Alterna. 392. P. N. (l'alternée) ſpirilinguis, alis ſuperioribus margaritaceis, faſciis quatuor fuſcis.

Hab. in Europa. In ſepibus prope Lugdunum.

Deſc. Magna. *Alæ ſuperiores* in media parte margaritaceæ, faſcia magna fuſca in alæ baſi, dein color lucide margaritaceus; faſcia dein fuſca angulata, poſt quam ala fuſceſcit. Verſus apicem macula didyma dentata. *Subtus* omnes alæ fuſcæ, fimbria alba terminali. Facies geometræ, ſed alæ incumbentes.

Obſ. Affinis phal. *Schæff. icon. t.* 80. *f.* 6, 7, ſed diverſa.

Bicoloria. 393. P. N. (la bicolor) ſpirilinguis, alis deflexis, antice fuſcis, poſtice griſeis.
Entom. pariſ. 194.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* griſea. *Alæ ſuperiores* antice fuſcæ, poſtice griſeæ. *Inferiores* fuſcæ. *Subtus* omnes pallide griſeæ. Litura albida in parte fuſca verſus apicem.

C-Album. 394. P. N. (le C-blanc) elinguis, alis ſuperioribus cinnameis, baſi albidis, C-albo notatis. *t.* 5. *f.* 30.
Entom. pariſ. 197?
Hab. in Europa. Prope Lugdunum ſedens in muro menſe octob. capta.
Deſc. Statura, facies magnitudoque noct. *deraſæ* ſed *antennæ* breviſſimæ, inde ad primam noctuarum diviſionem pertinet. Sed jam hujus operis pars typis mandata erat cum noſt. muſ. hac phal. locupletatum fuit. *Alæ ſuperiores* cinnameæ, baſi albidæ, faſcia trapezina alis clauſis; ergo in ſingulæ alæ baſi faſcia trangularis albida. Color dein cinnameus in medio cujus C-album prope marginem exteriorem; ſtriga albida a margine interiore verſus angulum ani deſcendens, ſed eundem angulum non tangens. Strigæ alæ vix conſpicuæ prope marginem poſticum. *Subtus* omnes pallide cinnameæ.
Obſ. Poſt noct. puſtulatam, *n.* 156. collocanda.

GEOMETRÆ.

3 GEOMETRÆ.

Pectinatæ, alis posticis subangulosis.

Lactearia. 395. P. G. (la laiteuse) bipectinicornis, alis angulatis albis immaculatis, antennis apice setaceis. *
Scop. carn. 529.
Fab. ph. 1.
Faun. Fridr. n. 417.
Geoff. t. 2. *inf. parif. p.* 131. *n.* 44. *Phalæna* pectinicornis, alis patentibus, rotundatis, niveis.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo minor. *Alæ* omnes niveæ, immaculatæ. *Posticæ* angulo recto terminatæ. *Antennæ* inferiore parte valde hirsutæ, superiore omnino setaceæ. *Faun.* 1226.
Obs. Tenerrima hæc phal. raro conservatur. V.

Vernaria. 396. P. G. (la printaniere) pectinicornis; alis subangulatis virescentibus, strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *
Fab. ph. 3.
De Geer t. 2. *p.* 362. *t.* 6. *f.* 8. *Phalæna* antennis pectinatis, apice setaceis, alis horizontalibus viridibus; fasciis duabus albidis, posticis angulatis.
Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 14. 19.
Schæff. icon. t. 122. *f.* 5. Apud *D. Fab.* sed non rite. V.
Ræf. inf. phal. 3. *t.* 13.

Geometrarum *Larvæ pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, subcaudalibus 2 pleræque instruuntur; hinc incedunt fere uti hirudines, & quiescunt erectæ. Harum pectinicornium larvæ imprimis referunt ita ramulum ultimum, cui insident, ut difficile ab eo distinguantur.*

Hab. in Europa. In jaſmino, ſyringa.
Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato. *Fab.*
Deſc. præcedenti Simillima, ſed *alæ* pallide vireſcentes, ſtrigis duabus albis, repandis: altera verſus poſtica. *Subtus* tota pallidior. Accedit ad phal. *viridatam. Faun.* 1227.
Obſ. Colore differunt præcedentes geometræ. *Vernaria* præcedenti paullo major minuſque fragilis. Color viridis cum vita ſæpe evaneſcit. V.

Putataria. 397. P. G. (la perlée) pectinicornis, alis angulatis, omnibus albis, ſtrigis duabus candidis repandis. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 9.
Fab. ph. 5.
Faun. Fridr. n. 416.
Hab. in Europa. In Gallia Lugdunum prope. V.
Deſc. Color albus margaritaceus: ſupra *alæ* omnes ſtrigis duabus albis, repandis, abſque puncto centrali; ſubtus omnes niveæ. *Faun.* 1225.

Striataria. 398. P. G. (la ſtriée) ſubpectinicornis, alis angulatis niveis, ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis.
Clerck. phal. t. 55. *f.* 4.
Fab. ph. 6.
Hab. in Europa. In Galliæ ſylvis. V.
Deſc. Paullo major præcedentibus. *Antennæ* maris valde pectinatæ, apice excepto. *Alæ* albiſſimæ, ſtrigis duabus tribuſve luteſcentibus obſoletis. V.

Vibicaria. 399. P. G. (la flagellée) pectinicornis, alis angulatis glauceſcentibus, puncto, faſcia ſtrigaque purpureis. *

Clerck. phal. t. 3. f. 2.
Fab. ph. 25. Pectinicornis, alis rotundatis flavescentibus, strigis tribus purpureis, anteriore obsoletiore.
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Desc. Media. *Antennæ* pallidæ. *Alæ* pallidæ s. glaucæ; in singulis punctum purpureum, transversum; fascia purpurascens antice saturatior; striga purpurascens; margo omnis purpurascens. *Subtus* alæ omnes purpurascentes. *Faun.* 1228.
Obs. Nostra specimina uti ea *D. Fab.* haud angulata. Striga in parte alarum antica, fascia fere in medio. In utraque pagina alarum fascia conspicua. V.

Thymiaria. 400. P. G. (du thym) pectinicornis, alis angulatis denticulatis viridibus, striga undulata obsoleta.
Frisch. ins. 10. p. 20. t. 17.
Fab. ph. 4.
Hab. in thymo. *D. Schreber.* In Galliæ Aust. nemoribus V.
Obs. Alarum pagina inferior, superiori fere concolor. V.
Major duplo ph. viridatæ & *magis viridis Margine alarum ciliis pallidis. Antennæ pallidæ, tenuius pectinatæ.*

Punctaria. 401. P. G. (la ponctuée) pectinicornis, alis angulatis cinereo-grisescentibus, striga ferruginea ordineque transverso punctorum atrorum. *
Clerck. phal. t. 5. f. 11.
Uddm. diss. 67.
Fab. ph. 7.
Faun. Fridr. n. 429.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequens. V.

T ij

Desc. Minor. *Alæ* flavescentes : posteriores angulatæ. Striga omnibus ferruginea in medio ; ordo punctorum atrorum pone strigam in utraque pagina omnium alarum. *Faun.* 1250.

Obs. Puncta sæpe subtus oblitterata sunt. V.

Amataria. 402. P. G. (le talisman) pectinicornis, alis angulatis, omnibus pallidis pulverulentis, striga ferruginea recta fuscaque repanda. *

Scop. carn. 528.

Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1. - 4.

Wilk. pap. 37. *t.* 1. *a.* 5.

Fab. ph. 9.

Faun. Fridr. n. 414.

Schæff. icon. t. 122. *f.* 4.

Geoff. t. 2. *p.* 128. *n.* 37. *Phalæna* pectinicornis, elinguis, alis patentibus, angulatis, cinereis, fascia duplici transversa punctoque obscuriore, atomis cinerascentibus.

Hab. in quercu.

Larva geometra viridis cingulis flavis, inferne rubris.

Desc. Media. *Alæ* albidæ, pulverulentæ : striga ferruginea transversa, ab angulo alæ primoris ad oppositæ angulum ducta; alia ab eodem angulo ad oppositum curva repanda fusca ; apices alarum margine rufi. *Faun.* 1223.

Obs. D. Linn. & *Fab. Reaum. tom.* 2. *t.* 29. *f.* 1. - 4. Citaverunt. De synonymia valde dubito ; nam phal. *ibid.* delineata alas dentatas minime habet. Præterea larva *Reaum.* viridis, linea flava laterali & non cingulis flavis. V.

Falcataria. 403. P. G. (la faulx) pectinicornis, alis

falcatis glaucis, anticis undis fasciaque griseis, puncto fusco. *
Fab. ph. 10.
De Geer tom. 1. *p.* 333. *t.* 24. *f.* 1.-9.
—— *tom.* 2. *p.* 353. *t.* 6. *f.* 1. *Phal.* falcata, spirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis, pallide ochraceo-fuscis lineis fascia obliqua maculaque fuscis.
Schæff. icon. t. 64. *f.* 1.
Naturf. 9. 97. *t.* 1. *f.* 6.
Faun. Fridr. n. 415.
Hab. in betula alba, alno. *Ibid.* Prope Lugdunum in sylvis vulgo *de Tassin.* V.
Larva Coarctata uti *lacertinariæ. Bergman.*
Larva fusca, striis albis, quiescit capite caudaque elevatis. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ* glaucæ, utrinque griseo undatæ. *Anteriores* falcatariæ. *Mas* puncto ferrugineo in medio juxta fasciam ferrugineam, quo fœmina caret. *Faun.* 1224. *Syst. nat.*

Sambucaria. 404. P. G. (du sureau) subseticornis, alis caudato-angulatis flavescentibus, lineis duabus, posticis apicibus bipunctatis. * *M. L. U.* 391. *
Gœd. inf. 2. *t.* 34.
List. Gœd. f. 10.
Pet. gaz. t. 51. *f.* 6.
Raj. inf. 177. *n.* 9.
Alb. inf. t. 94.
Rœs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 2.
Clerck. phal. t. 50. *f.* 2.
Geoff. inf. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Fab. ph. 12.
De Geer tom. 2. *p.* 447. *Phalæna* sulphurea caudata, spirilinguis, alis ex-

tenſis ſtramineis, ſtrigis duabus luteis, inferioribus punctis 2 fuſcis.
Schæff. icon. t. 63. *f.* 8.
Sepp. inſ. 6, 1. *t.* 1.
Clerck icon. t. 50. *f.* 2. An?
Hab. in ſambuco. *Ibid.* In Breſſia. V.
Larva geometra, lævis, pulla.
Puppa fuſiformis, brunnea, fuſco punctata. Ova coſtata. *Fab.*
Deſc. Magna. *Alæ* ſupra albido-flaveſcentes. *Anticæ* ſupra ſtrigis duabus, luteſcentibus; poſtice unica: hujus angulus poſticus rufeſcens, in caudam ſubulatam exiens, ad quam utrinque punctum fuſcum: exteriore purpuraſcente. *Subtus* omnes albidæ, immaculatæ. *Faun.* 1222.

Lacertinaria. 405. P. G. (lacertine) pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus, poſtice ſaturatioribus, lineis duabus punctoque fuſcis. *
Alb. inſ. 65.
Reaum. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 4, 6.
Wilk. pap. 14. *t.* 1. *e.* 3.
Fab. ph. 14. pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus, ſtrigis 2 fuſcis.
De Geer tom. 1. *p.* 340. *t.* 10. *f.* 5.-8.
—— *tom.* 2. *p.* 335. *t.* 5. *f.* 6, 7. *Phal.* ſpirilinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, alis eroſo-denticulatis, deflexis, flavo-griſeis, lineis 3 tranſverſis fuſcis punctoque nigreſcente.
Schæff. icon. t. 66. *f.* 2, 3.
Faun. Fridr. n. 418.
Hab. in quercu, betula. In Breſſia. V.
Larva cauda ſimplici, apoda, *vinulæ* affinis, nuda, rubra, dorſo angulato.
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* flavæ, ſubnebuloſæ, poſtice obſcuriores, margine inæqualiter dentato; ſtrigæ duæ

ferrugineæ obliquæ inter quas punctum fuscum; inter dentes marginis postici maculato albæ. *Inferiores* supra albicantes. *Subtus* omnes flavæ, posticæ subnebulosæ, puncto fusco in medio. *Faun.* 1229.

Alniaria. 406. P. G. (de l'aulne) pectinicornis, alis erosis flavis fusco pulveratis, strigis duabus fuscis. *

Ræs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 1?
Fab. ph. 16.
Faun. Fridr. n. 419.
Schæff. icon. t. 135. *f.* 1, 2.
De Geer tom. 1. *p.* 349. *t.* 10. *f.* 9.-14.
—— *tom.* 2. *p.* 305. *Phalæna ramus siccus*, elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus, erosis, flavis, strigis 2 fuscis, thorace citrino.

Hab. in alno. In Bressiæ alnetis. V.

Desc. Larvæ facies adeo exacte refert ramulum alni, præcedentis s. penultimi anni, ut vix natura quid magis simile unquam effinxerit crassitie, figura, colore, tuberculis, scabritie, omnibus, est enim longitudo larvæ 3 ad 4 digitorum transversorum, crassities fere pennæ minoris anserinæ; color cinereogriseus; pedes 10 quorum 6 antecedentes prope caput, breves; 2 in cauda; 2 paullo ante pedes ani, versus caudam sensim incrassatur animal; versus caput, quod mirum, attenuatur. Lævis est; variis tuberculis vestigia petiolorum referentibus, ut, qui viderit alni ramulum, non opus habeat descriptione.

Phalæna ipsa prodiit post mensem. *Thorace* hirsuto, flavo : *abdomine* incarnato; alis omnibus angulatis sive erosis, fulvis : *superioribus* lineis duabus obsolete

T iv

fuſcis, remotis; *inferioribus* ſupra & etiam ſubtus fulvis, ſed punctis fuſcis, obſoletis, temere ſparſis cum macula lunari fuſca in medio & punctis nigris in margine alarum omnium. *Os* nullum. *Antennæ* barbatæ, rachi albida villis incarnatis. *Faun.* 1230.

Obſ. Variat multum magnitudine. V.

Syringa-ria. 407. P. G. (du ſyringa) pectinicornis, alis ſuberoſis, omnibus griſeo-flaveſcentibus, ſtrigis repandis punctiſque duobus fuſcis †

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 10.

Wilk. pap. 39. *t.* 1. *b.* 6.

Fab. ph. 17.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 125. *n.* 32. *Phalæna* pectinicornis, alis margine ſinuatis, fulvo, nigro, fuſco roſeoque marmoratis, ſingulis ſubtus puncto nigro, ſuperioribus extremo dilatato recurvo.

Hab. in ſyringa, jaſmino.

Larva glauco luteoque varia, dorſo aculeata ſpinaque lutea curva.

Deſc. Majuſcula. *Alæ* omnes ſupra luteſcentes, ſtriga fuſca ab apice ſuperiorum per medium inferiorum tranſiens; ſtriga ſecunda cum prima angulum efficiente; hæc interrupta eſt albedine quadam. In *inferioribus* faſcia punctata quæ ſtrigæ ſecundæ reſpondet. *Margo* alarum anticarum roſaceo albidoque paſſim tinctus. *Subtus* iiſdem coloribus faſciatæ, prima ſtriga conſpicua. V.

Dolabra-ria. 408. P. G. (les lobes) pectinicornis, alis ſubflaveſcentibus, ſtrigis ferrugineis ſparſis, lobo poſtico violaceo.

Fab. ph. 21. pectinicornis, alis angulatis flavis, ſtrigis ferrugineis, angulo ani violaceo.

Sulz. inf. t. 22. f. 9.
Hab. in quercu Germaniæ. *D. Schreber.* *Ibid.* In Anglia. *Fab.* In Gallia Auft. ubique. V.
Media. Thorax *flavefcens , antice obfcure violaceus.* Abdomen *fubtus rufefcens , ano obfcure purpureo adfcendente.* Alæ *verfus angulum ani obfolete emarginatæ.* Superiores fupra *flavefcentes , ftrigis ferrugineis numerofis , confertis , inæqualibus , verfus angulum violaceum concurrentibus in maculam ferrugineam.* Subtus *magis flavæ ftrigis magis rubris.* Inferiores *albidiores.*

Prunaria. 409. P. G. (du prunier) pectinicornis, alis fubdentatis luteis, fufco-pulverulentis, anticis lunula fufca. *
Wilk. pap. 40. *t.* 1, 6, 8. *f.* 1, 2.
Alb. inf. 42. *t.* 69.
Uddm. diff. 69.
Fab. ph. 29. pectinicornis, alis fubdentatis luteis, fufco-pulverulentis, anticis lunula fufca.
Faun. Fridr. n. 421.
Schæff. icon. t. 17. *f.* 2, 3.
Hab. in pruno fpinofa. *Ibid.* In Breffia. V.
Larva geometra, ferruginea, dorfo antice pofticeque fpinis duabus.
Defc. Major. *Mas* alis luteis, *fœmina* flavis. In utroque fexu omnes alæ confperfæ ac pulverulatæ atomis fufcis ; in medio utrinque lunula fufca. *Margo* pofticus inferiorum quafi dentatus adparet, maculis fufcis. *Faun.* 1232.

Pennaria. 410. P. G. (la plume) pectinicornis, alis rufefcentibus, ftrigis duabus fufcis punctoque fubterminali nigro, centro albo. *
Faun. Fridr. n. 420.

Hab. in Europa. Rara in Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo geom. *alniariæ. Corpus* colore cinnamomeo. *Antennæ* ſimillimæ pennæ, longitudine corporis. *Alæ ſuperiores* ſtrigis duabus tranſverſis, interjecto puncto, fuſceſcentibus; ante angulum alæ punctum nigricans, medio album, utrinque conſpicuum. *Subtus* concolores. *Faun.* 1231.

Obſ. Variat. 1°. Alæ omnino corticinæ, 2°. punctum album aliquoties abſque ulla nigredine.

Piniaria. 411. P. G. (du pin) pectinicornis, alis ſubtus griſeis, linea alba interrupta faſciiſque duabus obſcurioribus. *

Clerck phal. t. 1. *f.* 10. *t.* 4. *f.* 11.

Uddm. diſſ. 64.

Ammiral. inſ. 1. *t.* 20.

Reaum. inſ. 2. *t.* 28. *f.* 6.

Fab. ph. 31. pectinicornis, alis fuſcis, flavo maculatis, ſubtus nebuloſis, faſciis duabus flavis.

Sepp. inſ. 6. 17. *t.* 4.

De Geer tom. 2. *p.* 351. *t.* 5. *f.* 20. *Phalæna* albo lineata, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufeſcentibus, inferioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali nigra.

Schæff. icon. t. 159. *f.* 1, 2. *Mas.*

Hab. in pino.. In pinis *De Laval, Francheville, du Mont-d'or*, prope Lugdunum. V.

Larva viridis, ſupra albo, ſubtus flavo ſtriata.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Deſc. Magnitudo media. *Antennæ* magnæ nigræ. *Alæ* omnes ſupra fuſcæ, margine albæ & verſus baſin in medio albæ, macula alba ex duabus oblongis

coalita. *Subtus* macula una alterave albicante magna. *Faun.* 1233. *Mas.*
Obſ. Fœmina. *Alæ* diſſimiles, ſupra cervinæ ſ. ferrugineæ, antennæ ſetaceæ. *Syſt.*

Bidentaria. 412. P. G. (la rongée) ſubpectinicornis, alis eroſis griſeis, puncto nigro ocellari, ſuperioribus faſcia ſaturatiore.
Clerck. icon. t. 7. f. 2.
De Geer tom. 2. p. 306.
—— *tom. 1. p. 354. t. 22. f. 6.-9.* elinguis, antennis pectinatis, alis ſubhorizontalibus, canis, villoſis, punctis ſtrigarum nigris.
Hab. in roſa, alno. Prope Lugdunum. V.
Deſc. Majuſcula, griſea. *Alæ* griſeæ, omnes in medio utrinque puncto pallido, latiuſculo, margine atro; poſtice eroſæ. *Superiores*, faſcia lata & poſtice diſtincta lineola alba interrupta. *Subtus* omnes, ſtriga repanda nigricante; area poſterior pallidior & margo alarum poſticarum *ſubtus* nigro punctatum. Affinitas geom. *alniariæ*, ſed *antennæ*, in meis, omnes ſetaceæ. *Faun.* 1255.
Obſ. 1. Marem non vidit celeb. *Linn.* alis villoſis ſtatim dignoſcitur. V.
Obſ. 2. Quies 19 menſium ſemel in muſ. *D. de Geer. Pavoniæ majoris* lārvæ nonnullæque aliæ viginti menſibus in noſtro muſ. *quieverunt.* Cauſa facile non eſt aſſignanda. V.

Ex ſpec. D. Fab.

Cultraria. 413. P. G. (le coutelas) pectinicornis, alis ſubfalcatis, luteis, faſcia ſaturatiore, antennis apice ſetaceis. 11.
Hab. in Germania. In Breſſiæ pruno ſpinoſa. V.

Desc. Statura falcatariæ, at minor. *Alæ* omnes flavescentes, fascia lata saturatiore, quæ ad marginem saturatiorem adhuc latior. *Subtus* omnes sulphureæ, immaculatæ.

Obs. Nostrum specimen quod est fœmina, absque punctis. V.

Equestraria. 414. P. G. (la chevaliere) pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flava, posticis flavis. 15.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Desc. Alæ anticæ angulatæ, fuscæ, in medio fascia flava. *Posticæ* angulato-dentatæ, flavæ, apice obscuriores. *Subtus* anticæ flavescentes, puncto medio nigro, apice obscuræ margineque flavo variegato. Posticæ obscuræ, basi pallidæ punctoque medio nigro.

Lunaria. 415. P. G. (le croissant) pectinicornis, alis angulato-dentatis, basi rufis, lunula alba, postice cinereis. 18.

Wien. Verz. 276. *t.* 1. *a. f.* 3.-*t.* 1, 6. *f.* 3.

Sepp. ins. 6, 9. *t.* 2.

Wilk. p. 40. *cl.* 1. *S. B.* 7?

Hab. in Germaniæ pyro, salice, betula. *Ibid.* circa Lugdunum. V.

Larva grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis, nigro punctatis.

Puppa folliculata, obtusa, brunnea.

Desc. Variat magnitudine. Minoribus convenit *D. Fab.* diagn. sed in majoribus omnes alæ fuscæ a basi ad medium, dein arca pallida. *Apex* alarum anticarum ferrugineo maculatus. *Lunula* pellucida cornibus alarum apicem spectans. *Margo* alarum posticarum late rufus. Punctum magnum, fuscum in

fascia rufa, at subtus non conspicuum. Licet species diversa videatur, non separavi. V.

Dentaria. 416. P. G. (la dentelée) pectinicornis, alis angulato-dentatis, supra pallidis, strigis ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula obscuriori. 19.
Hab. in Anglia. *Muſ. D. Monſon.* In Bressiæ sylvis. V.
Deſc. Alæ dentatæ, pallide cinereæ, strigis tribus margineque ferrugineis. *Margo* exterior ferrugineo irroratus. *Subtus* dilutiores, striga pallida lunulaque centrali obscura.
Obſ. Magnitudine media. *Alæ ſuperiores* lutescentes, valde dentatæ, strigis duabus fuscis. *Subtus* alæ omnes in parte posteriori ferrugineæ, in antica lutescentes. Differt igitur a phal. *D. Fab.* V.

Nivearia. 417. P. G. (la neigeuse) alis subangulatis albis, margine postico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. 2.
Hab. in Angliæ nemoribus. In sylvis *de la Pape* frequens. V.
Deſc. Parva, tenera. *Corpus* album. *Oculi* nigri. *Antennæ* fuscæ. *Alæ* supra albæ, margine fusco. In posticis punctum centrale nigrum. Subtus *anticæ* obscure fuscæ, puncto centrali nigro. *Poſticæ* subangulatæ, albæ, puncto centrali nigro margineque postico fusco.
Obſ. Alæ ſuperiores aliquoties immaculatæ cum puncto.

Ex noſt. Muſ.

Falculataria. 418. P. G. (la serpette) pectinicornis, alis angulatis, lutescentibus, strigis duabus

albido-luteſcentibus, inæqualiter diſtantibus, punctis duobus nigris. *t.* 6. *f.* 1.

Hab. in Europa. In Breſſiæ pruno ſpinoſa.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* luteſcentes, ſtrigis duabus, inter quas puncta duo nigra oblique poſita; ſuperius majus. *Subtus* omnes luteæ. *Fæmina* aliquoties majuſcula.

Obſ. Geom. *falcatæ D. Fab.* adeo ſimilis ut, oculo etiam armato, differentiam nullam offerat. *Maris antennæ* pectinatæ, apice ſetaceæ. Marem igitur non vidit *D. Fab.* aut dupla ſpecies, una in hac diviſione, inter geom. ſeticornes altera.

Ditaria. 419. P. G. (la riche) pectinicornis, alis viridibus angulatis, maculis marginalibus ferrugineis.

Hab. Hamburgi *D. Schulz.* In ſylvis Lugdunenſibus.

Deſc. D. Fab. diagn. convenit, ſed non deſcriptio. Media fere minor. *Alæ omnes* dentatæ, dentibus ferrugineis nullaque macula magna ad apicem marginis tenuioris. Cætera ut in *D. Fab.* deſcriptione. Nomen & diagn. conſervavi. An ſpecies diverſa?

Deſc. Antennæ pectinatæ, cinereæ rachi alba. *Alæ anticæ* virides, ſtrigis obſoletis albis & macula magna ferruginea ad apicem marginis tenuioris. *Poſticæ* rotundatæ virides, margine albido, ſtriga tenuiſſima nigra. Macula magna ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis tenuioris. *Subtus* omnes pallidæ. *Fab. Mantiſſ. p.* 386.

Ilicaria. 420. P. G. (du chêne vert) alis angulatis,

margaritaceis, ſtrigis duabus fuſcis, puncto intermedio. *t. 6. f. 2.*

Hab. in ilice.

Deſc. Maxima aut inter maximas. *Antennæ* albæ ſeticornes in noſtro ſpecimine, ſed fœmina antennæque ſerratæ. *Alæ* omnes concolores, margaritaceæ, ſtrigis duabus fuſcis verſus marginem interiorem convergentibus punctoque intermedio vix conſpicuo. *Subtus* cinereæ. Striga punctata in omnibus verſus marginem poſticum. *Abdomen* ſubtus valde villoſum.

Areſiaria. 421. P. G. (l'ardoiſée) alis areſiis, lineis tribus luteſcentibus, infima curva.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.

Deſc. Minor inter medias. *Alæ* omnes areſiæ, lineatæ, linea infima curva. *Subtus* omnes alæ fuſceſcentes. *Superiores* obtuſæ, angulatæ.

Obſ. Antennæ deſunt. An inter geom. pectinatas, an inter ſeticornes?

Straminea-ria. 422. P. G. (la paillette) pectinicornis, alis planis, pallide ſtramineis, faſcia ſaturatiore, inferioribus angulatis. *Retz.* 86.– *De Geer tom. 2. p. 360. t. 6. f. 6.*

Hab. in Europa. Rarior in his regionibus. V.

Deſc. Inter medias major. *Alæ* omnes luteſcentes-albidæ, faſcia ſtraminea ſupra infraque albo marginata. *Antennarum* coſta alba, radii fuſci. *Subtus* ut in pagina ſuperiori. V.

Margina-ria. 423. P. G. (la marginée) alis luteſcentibus angulatis, ad baſin littera ⊳ notatis, margine poſtico late purpuraſcente. *t. 6. f. 3.*

Hab. in Europa. Prope Massiliam lecta.
Desc. Parva. *Alæ* omnes albidæ, atomis numerosis luteis adspersæ, inde lutescentes. Singula ala versus basin littera V obliqua notata. Punctum fuscum sub angulo litteræ. . . . Fascia lata læte purpurascens, superius striga fusca marginata, alam anticam terminat. *Subtus* alæ omnes pallidiores. Punctum anticarum conspicuum. Littera non visibilis. Fascia terminalis in omnibus purpurascens. *Antennæ* fœminæ omnino setaceæ.

4 GEOMETRÆ.

Pectinicornes, alis rotundatis.

Elinguaria. 424. P. G. (aglosse) pectinicornis, alis flavis, anticis fascia lata lutea, medio puncto nigro. *
Rœs. ins. 1. phal. 3. *t.* 9.
Fab. ph. 58.
Faun. Fridr. n. 422.
Hab. in pyro. *Ibid.* circa Lugdunum.
Larva geometra lævis, ramiformis. *Phal.* geometra elinguis.
Larva rugosa, cinereo brunneoque variegata.
Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ* omnes flavæ. *Superiores* fascia latissima saturatiore, lutea, distincta margine ferrugineo, in medio puncto majusculo fusco. *Margo* posticus omnium *supra*, punctis minutissimis nigris. *Subtus* alæ omnes postice pallidiores. *Faun.* 1235.

Geometrarum *pectinicornium fœminæ pleræque antennis simplicibus setaceis sunt, proinde sexus completus acquirendus, ne seticornis fœmina inter non suos quæratur.*

Obs. 1.

Obs. 1. Variat interdum antennis setaceis. *Fab.*

Obs. 2. Ut hæc geometra in Bressia frequenter reperitur, plurimas legi. Omnium *antennæ* pectinatæ fuerunt observatioque præcedens anceps mihi videtur, saltem ratione maris. V.

Melanaria. 425. P. G. (la mélanure) pectinicornis, alis nigro punctatis maculatis, anticis albidis; posterioribus luteis. *t.* 6. *f.* 4. fœm. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 2.
Uddm. diss. 65.
Fab. ph. 34.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo & facies geom. *glossulariatæ. Alæ omnes* maculis rotundis numerosis adspersæ, colore luteæ, sed *superiores* supra albidæ. *Abdomen* flavum. *Faun.* 1240.

Macularia. 426. P. G. (la tachetée) pectinicornis, alis omnibus nigro maculatis, flavis.
Scop. carn. 557. Phalæna maculata.
Fab. ph. maculata. 132
Klemann. t. 14. *f.* 5.
Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 140. *n.* 61.
Hab. in Germania. Apud nos frequens in sylvis & ericetis.
Desc. Præcedenti simillima, sed minor & alis etiam superioribus flavis. *Antennæ* in mea setaceæ, sed fœmina. *Syst.*
Obs. Antennæ in omnibus nostris setaceæ, & non sine jure ad geometras seticornes retulit *D. Fab.* V.

Atomaria. 427. P. G. (les atomes) pectinicornis, alis omnibus lutescentibus, fasciis atomisque fuscis. *
Faun. suec. 840.

Frisch. inf. 13. *p.* 12. *t.* 5.
Alb. inf. 42. *f.* 69.
Fab. ph. 35.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 133. *n.* 50.
Faun. Fridr. n. 426.
De Geer tom. 2. *p.* 344. *t.* 5. *f.* 14. ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis, planis, aurantiis, punctis lineoliſque tranſverſis, griſeis, numeroſis.
Klemann. inf. 1. *t.* 34. *mal.*
Hab. in tilia. Frequens in Breſſia. V.
Deſc. Minor. *Alæ* fuſcæ, atomis flavis ſ. flaveſcentibus, faſciis fuſcis, obſcuriores ſupra quam ſubtus. *Subtus* unica faſcia obſcura. *Faun.* 1245.
Obſ. Variat, inde deſc. *DD. Linn. de Geer* diverſæ.

Pulveraria. 428. P. G. (la poudrée) pectinicornis, alis omnibus teſtaceo-pulverulentis, faſcia lata ferruginea, ſubtus purpuraſcenti ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 6.
Fab. ph. 53.
De Geer tom. 2. *p.* 350. *t.* 5. *f.* 19? *Phal. olivaceo faſciata*, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis, cinereo-fuſcis, faſcia olivacea, undulata, ſubtus cinereo-flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Alæ omnes *ſubtus* ſaturatiſſime fulvo-ferrugineæ; *ſupra* cinereo pulverariæ. *Faun.* 1243.
Obſ. Major in his regionibus. V.

Faſciaria. 429. P. G. (la faſciée) pectinicornis, alis omnibus rufeſcentibus, faſcia lata ferruginea margine albo.
Clerck. phal. t. 5. *f.* 5.
Fab. ph. 54.

De Geer tom. 2. *p.* 348. *Phalæna griseo-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinerascentibus, fasciis 2 fuscis, repandis, albo marginatis lineaque alba fulminata.
Ræs. inf. tom. 1. *cl.* 3. *Pap. noct. t.* 3.
Hab. in Europa. In sylvis Lugdunensibus, sed rara. V.
Desc. Media. *Alæ* rufescenti-cinereæ, fascia lata, transversa, ferruginea, margine antice & postice alba. *Subtus* alæ glaucæ sunt. *Faun.* 1242.
Larva 10 poda, luteo-albido-viridis, fasciis transversis luteolis, albo punctata.
Obs. Nostræ inter majusculas. V.

Betularia. 430. P. G. (du bouleau) pectinicornis, alis omnibus albis, subfasciatis atomisque nigris, thorace fascia atra. *
Pet. gaz. t. 7. *f.* 3.
Act. Stockh. 1755. *p.* 214. *t.* 6. *f.* 3.
Alb. inf. t. 91, 92, 40, 41.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 1.
Gadd. satag. 82.
Ammiral. inf. t. 21.
Fab. ph. 56.
Schæff. icon. t. 88. *f.* 4, 5.
Kelmann. inf. 1. *t.* 39. *f.* omnes.
Faun. Fridr. n. 423.
De Geer tom. 1. *p.* 344. *t.* 17. *f.* 19.-22.
——— *tom.* 2. *p.* 344. *t.* 5. *f.* 15-18. Punctata, spirilinguis, alis planis, albis, maculis punctisque numerosis nigris, thorace lineis nigris.
Hab. in betula, ulmo, rosa, salice. Circa Lugdunum rarior. V.
Larva geometra pallida, postice maculis 2 atris.
Larva obscura, tuberculis sparsis, capite fisso.

Puppa nuda, brunnea. *Fab.*

Desc. Media. *Tota* alba, pulvere atomisve nigris undique adsperfa. *Alæ* utrinque obsolete subfasciatæ. *Antennæ* nigræ, apice setaceæ. *Faun.* 1237. & non 1287.

Pantaria. 431. P. G. (la bizarre) pectinicornis, alis albis, fascia maculari flavicante, abdomine luteo, nigro punctato.

Hab. in Lusitania. *Vandelli.* In Gallia prope Massiliam capta. V.

Statura & *magnitudo phal.* defoliariæ. Alæ *albæ, basi lutescentes. Fascia in medio vel paullo posterior e maculis sordidis confertis, versus interiorem marginem confertioribus.* Abdomen *luteum, punctis nigris ocellaribus (in medio luteis) confertis. An fœmina hujus aptera?*

Wauaria. 432. P. G. (les W) pectinicornis, alis cinereis, anticis fasciis quatuor nigris, abbreviatis, inæqualibus.

Gœd. inf. 1. *t.* 45.
List. Gœd. t. 12.
Pet. muf. 3. *n.* 4.
Alb. inf. 47. *f.* 78.
Merian. Eur. 1. *t.* 25. *f.* 151.
Frisch. inf. 3. *t.* 3. *f.* 1.
Rœs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Wilk. pap. 52. *t.* 2. *a.* 2.
Ammiral. inf. t. 13. *f.* 2, 3.
Fab. ph. 43.
Raj. inf. 179. *Phalæna* minor, alis amplis cinereo-albicantibus, 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo-nigricantibus.
Faun. Fridr. n. 427.

Hab. in grossularia, ribe rubro. In Gallia Aust. V.

Larva geometra; viridis, subpilosa. *Linn.*

Larva ſubpiloſa, viridis, nigro punctata, linea dorſali lateralibuſque flavis.

Puppa nuda, brunnea, poſtica pallida. *Fab.*

Deſc. Antennæ albidæ, parum plumoſæ. *Alæ* planæ, ſupra cinereo-albidæ; majores margine exteriore notatæ lineolis quatuor tranſverſis nigris, quarum ſecunda reliquis longior, quarta vero latior. *Alæ* ſubtus ſubgriſeæ ſunt. *Mas* antennis pectinatis. *Fœmina* omnino ſetaceis & tantum modo ſerratis. *Faun.* 1248.

Sacraria. 433. P. G. (la ſacrée) pectinicornis, alis flavis, faſcia obliqua ſanguinea.

Fab. ph: 57.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 132. *n.* 48? pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus luteis, faſcia tranſverſa rubra.

Hab. in Barbaria. In Gallia Auſt. Prope Nemauſum. V.

Corpus *totum flavum.* Alæ ſuperiores *faſcia lineari ſanguinea a medio marginis interioris ad apicem ducta, ſubtus vix conſpicua.* Alæ inferiores *flavo-albicantes.* Antennæ *valde pectinatæ, ſed apice ſetaceæ.*

Purpuraria. 434. P. G. (la pourprée) pectinicornis, alis luteis margine anticarumque faſciis duabus purpureis. *

Clerck. phal. t. 9. *f.* 11.

Gœd. inſ. 2. *t.* 12.

Liſt. Gœd. 60.

Uddm. diſſ. 69.

Fab. ph. 60.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 126. *n.* 34. pectinicornis elinguis, alis deflexis, luteo-rubris, faſcia duplici tranſverſa ſanguinea.

Faun. Fridr. n. 432.
Hab. in quercu, pruno ſpinoſa. Sæpe in arvis incultis Galliæ Auſt. V.
Minima (cum ſequenti) facile inter geometras eſt.
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* ſupra luteæ, faſciis duabus margineque poſtico ciliari purpuraſcentibus. *Subtus* luteæ, faſcia fuſca. *Faun.* 1254.
Obſ. Alæ inferiores ſupra primoribus concolores. Faſcia fuſca aliquoties deeſt, imprimis in fœminis. V.

Proſapiaria. 435. P. G. (l'alliée) pectinicornis, alis luteſcentibus, faſciis utrinque duabus ſaturatioribus. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 1.
Uddm. diſſ. 66.
Fab. ph. 36. pectinicornis, alis luteſcentibus, atomis ſtrigiſque tribus fuſcis, tertia maculari.
Scop. Phalæna limitata an?
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Majuſcula, tota cinnamomea, tam *ſupra* quam *ſubtus*. *Alæ ſuperiores* faſcia ſaturatiore, margine utroque glauceſcente. *Inferiores* ſtriga ſaturatiore, margine poſtico glauceſcente. *Subtus* alæ ſuperiores margine tenuiori albidæ. *Faun.* 1252.

Puſaria. 436. P. G. (la virginale) pectinicornis, alis omnibus niveis, ſtrigis tribus obſoletis. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 6.
Fab. ph. 37.
Faun. Fridr. n. 430.
Schæff. icon. t. 111. *f.* 7.
Scop. carn. 541.
Pontop. Att. Dan. 1. *t.* 30.
De Geer tom. 2. *p.* 448. *t.* 8. *f.* 10.-12.

Phal. alba trilineata, antennis filiformibus, alis extenſis albis, ſuperioribus ſtrigis tribus, inferioribus duabus griſeis.

Hab. in alno, betula alba. *Ibid.* In Breſſia. V.

Larva 10. Poda, flaveſcens, lineis maculiſque dorſalibus rubris. *Fab.*

Deſc. Parva. *Tota* alba. *Alæ omnes* ſupra niveæ, atomis vix conſpicuis cineraſcentibus adſperſæ. Strigæ tres obſolete cinereæ, æquali ſpatio remotæ. *Subtus* omnes *alæ* niveæ. *Superiores* ad coſtam pulveratæ. *Faun.* 1251.

Obſ. Phalænam *puſariam* non vidit *D. de Geer*; nam legitur *p.* 448, *les antennes ſont à filets coniques* & *point du tout à barbes.* Certe tamen hæc phal. ad hanc diviſionem pertinet; ſed alia ſpecies in noſtro muſ. huic valde affinis cujuſque antennæ in utroque ſexu filiformes ſunt, ut videbitur infra. V.

Veſpertaria. 437. P. G. (la chauve-ſouris) pectinicornis, alis ſubgriſeis, ſtrigis duabus, poſteriore limbum obſcurum determinante.

Fab. ph. 42.

Hab. in Luſitania. *Vandelli.* In Gallia Auſtraliori rara. V.

Media ſ. minor. Alæ *griſeæ, ſtrigis duabus obſcurioribus, in* 3 *areas diviſæ, poſtrema area multo magis obſcura & quidem ſubtus etiamnum obſcurior.* Subtus *ſimilis, magis flavicans, cum puncto centrali fuſco abſque ſtrigis.*

Papilionaria. 438. P. G. (la papilionacée) pectinicornis, alis omnibus viridibus ſubrepandis, ſtriga ſeſquialtera pallida.

Friſch. inſ. 10. *t.* 17.

Rœſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Conf. Rœſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 12.
Wilk. pap. 37. *t.* 1.
—— *a.* 6. *ſed noſtra duplo major.*
Fab. ph. 26.
Faun. Fridr. n. 425.
Entom. pariſ. tom. 2. *p.* 60. *Phalæna Nayas* pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus aqueo-viridibus, linea duplici tranſverſa alba, antennis niveis.
Larva viridis, dorſo aculeis decem incurvis rufis. *Naturf.* 12. *t.* 1. *f.* 11, 12, 13.
Puppa viridis flavoque variegata. *Quies* 14 dierum.
Deſc. Magnitudo pap. *braſſicæ. Alæ* virides, ſtrigis duabus poſterioribus albidis, obſoletis, undulatis, cum rudimento tertiæ verſus baſin. *Inferiores alæ* margine repandæ, ſimiliter pictæ. *Antennæ* & *pedes* flaveſcentes. *Faun.* 1241. & non 1247.
Obſ. Variat colore magnitudineque hæc geometra. Non frequens apud nos. Mortua, color viridis debilitatur aliquotieſque evaneſcit; tunc virideſcenti alba. V.

Defoliaria. 439. P. G. (la défeuillée) pectinicornis, alis ſubgriſeis, medio albis, puncto lituraque poſtica nigra. Fœmina aptera. *Faun.* 1238.
Fab. ph. 40. pectinicornis, alis griſeis, medio albis, puncto fuſco, fœmina aptera nigro punctata.
Clerck. phal. t. 7. *f.* 4.
Reaum. inſ. 2. *t.* 30. *f.* 2.
Rœſ. ſupp. p. 83. *t.* 14. Fœmina.
Hab. in malo, ceraſo, tilia. Circa Lugdunum in pomariis. V.

Larva ferruginea, ſtria laterali ſulphurea.
Puppa brunnea. *Fab.*
Deſc. Mèdia. *Antennæ* flavæ. *Alæ ſuperiores* flaveſcentes, atomis fuſcis adſperſæ, faſcia lutea ad baſin, faſcia poſtica lutea fracta, poſtice lituris fuſcis. *Margo* poſticus fuſco maculatus: punctum fuſcum in medio alæ. *Inferiores* flavæ, atomis fuſcis. *Fœmina* aptera, facie larvæ coccinellæ ſeptem punctatæ. *Faun.* 1238.

Hirtaria. 440. P. G. (la hériſſée) pectinicornis, alis hirtis canis, ſtrigis tribus nigris, poſterioribus approximatis, antennis atris. *Faun.* 1236.
Fab. ph. 41. pectinicornis, alis cinereis, ſtriga fuſca, undata, albæ innata.
Clerck. phal. t. 7. *f.* 1.
De Geer tom. 1. *p.* 354. *t.* 22. *f.* 6.-9.
—— *tom.* 2. *p.* 306. *Phalæna hirtipennis*, antennis pectinatis, alis ſubhorizontalibus canis, villoſis, punctis ſtrigarum nigris.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ceraſis. V.
Larva geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.
Deſc. Media; ſtatura noctuæ, thorace valde hirſuto craſſo. *Alæ* deflexæ, canæ, hirtæ, ſtrigis tribus nigris, quarum duæ poſteriores propiores; venæ alarum elevatæ. *Inferiores alæ*, poſtico margine albo maculato. *Femora* valde hirſuta. *Antennæ* nigræ, apice ſetaceæ ſunt. *Faun.* 1236.

Pendularia. 441. P. G. (la ſuſpendue) pectinicornis, alis omnibus cinereis, ocello ferrugineo ſtrigaque nigro punctata. *Faun.* 1244.

Clerck. phal. t. 7. f. 5.
Reaum. tom. 2. t. 364. - 366. t. 36. f. 1, 2, 3, 4.
De Geer tom. 2. p. 360. t. 6. f. 7. Phal. ſuſpenſa, antennis pectinatis, alis planis, exalbido-cineraſcentibus, lineis 2 tranſverſis, nigro punctatis ocelloque ferrugineo, inferioribus angulatis.
Hab. in ſalice, larva incarnata, puppa pendula. Non rara circa Lugdunum. V.
Deſc. Media. *Alæ omnes* cineraſcentes; in medio alarum omninum ocellus ferrugineus pupilla alba; pone ocellum, ſtriga ex punctis nigris & margo poſticus nigro punctatus. *Subtus* concolores, ſed abſque ocello. *Faun.* 1244.
Obſ. Puppa hujus larvæ ſuſpenſa more pap. *braſſicæ*, *cratægi*, &c. notæ igitur characteriſticæ a larvarum moribus deſumtæ, incertæ. V.

Fuligina-ria. 442. P. G. (la moreſque) pectinicornis, alis nigris, albo punctato-undulatis, ſubtus griſeſcentibus. *Faun.* 1247.
Clerck. phal. t. 8. f. 7.
Fab. ph. 61. pectinicornis, alis atris, albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis, faſciis fuſcis.
Hab. in Europa, ruri. In Sueciæ ericetis. *Fab.* In ſylveſtribus. Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura geom. *atomariæ*, ſed minor & tota atra. *Antennæ* minores. *Alæ* faſciis undatis, interruptis, albis. *Subtus* griſeæ, albo punctatæ. *Faun.* 1247.

Margari-taria. 443. P. G. (la perlée) ſubpectinicornis, alis margaritaceis, faſcia rivulari luteſcente, extremitatibus fuſcis. *Faun.* 1249.
Faun. Fridr. n. 428.

Hab. Holmiæ *C. Clerck.* In Breſſia. V.
Deſc. Magnitudo geom. *Wauariæ. Alæ* faſcia lineari luteſcente, a medio anteriorum ad angulum ani; ante hanc faſciam, ala albo-cæruleſcens ſ. margaritacea: faſcia una alterave ad baſin; in medio ſuperiorum littera *B* romana luteſcens; extra faſciam communem, ala fuſca vel fuſco-cæruleſcens; margo extimus ex villis ſæpe albis. *Faun.* 1249.
Obſ. Littera *B* ſæpe in fœminis oblitterata. V.

Ribearia. 444. P. G. (du groſeiller rouge) pectinicornis, alis griſeis fuſco ſubfaſciatis, faſcia poſtica moniliformi. *Faun.* 1239.
Clerck. phal. t. 6. *f.* 5. Phalæna ribeata.
Hab. in ribe rubro.
Deſc. Magnitudo geom. *gloſſulariatæ. Alæ ſuperiores* griſeæ, faſciis marginalibus tribus, nigris, abbreviatis; quarta faſcia tranſverſa ex maculis nigris orbiculatis concatenata; margo poſticus lineolis nigris. *Inferiores alæ* minus faſciatæ. *Subtus* omnes alæ magis luteo-griſeæ. *Faun.* 1239.

Carbonaria. 445. P. G. (l'inégale) pectinicornis, nigra, alis ſtrigis tribus albidis undatis, ſubinterruptis, antica remotiore. *Faun.* 1246.
Clerck. phal. t. 1. *f.* 1.
Hab. ruri. In Gallia Auſt. paſſim. V.
Deſc. Magnitudo *atomariæ. Alæ* ſubtus obſoletiores. *Faun.* 1246.

Quadrifaſciaria. 446. P. G. (la quadrifaſciée) pectinicornis, alis griſeis, faſcia fuſca undata, puncto atro. *Faun.* 1253.

Clerck. phal. t. 6. f. 4. Phalæna quadrifaſciata.
Fab. ph. 117. Phalæna quadrifaſciata.
Faun. Fridr. n. 431.
Hab. Holmiæ. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minor. Facies geom. *chenopodiatæ. Alæ ſuperiores* ſupra griſeæ : faſcia in medio nigricans, undulata, poſtice repanda, utrinque diſtincta ſtriga alba; in medio faſciæ punctnm nigrum. *Infe- feriores alæ* cineraſcentes, ſubfaſciatæ. *Subtus* alæ puncto centrali & arcu gemino, ſingulo ex arcu duplici fuſco conſtructo. *Faun.* 1253.
Obſ. Inter geometras ſeticornes numeravit *D. Fab.* ſed apud nos antennæ maris pectinatæ. V.

Punctulataria. 447. P. G. (la pointillée) pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus cinereis, faſciis duabus fuſcis. *Faun.* 2285.
Hab. in umbroſis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Alæ ſuperiores cinereæ, faſcia ad baſin fuſca, parva & alia in medio magna, undulata. *Tota* ſuperficies, ſi lente inſpiciatur, punctis albis adſpergitur. Rachis *antennarum* alba eſt. *Inferiores alæ* faſcia unica pallida, in medio obſoleta; *ſubtus,* hæc ala puncto nigro, obſoleto gaudet in medio. *Abdomen* cineraſcens. *Faun.* 2285. Sine nomine.

Tranſverſaria. 448. P. G. (la tranſverſale) pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus canis, faſciis cinereis duabus tribuſve punctoque nigro. *Faun.* 2286.
Roeſ. phal. 3. *p.* 31. *t.* 8.
Hab. in pratis arboribus conſitis. In Gallia Auſt. V.

Desc. Magnitudo tabani. Maris antennæ *pectinatæ* ſunt, fœminæ vero *ſetaceæ*. *Alæ ſuperiores* canæ, faſciis duabus vel tribus latis, æqualibus, tranſverſis, ſubcinereis. *Alæ inferiores* canæ, verſus poſticum marginem magis cinereæ. Alæ omnes *ſubtus* coloris accipitrini ſ. cinerei cum tinctura rufeſcentis coloris vix manifeſti; punctum nigricans in alis exterioribus utrinque conſpicuum. *Faun.* 2286. Sine nomine.

Ex Faun. Fridr.

Matronaria. 449. P. G. (la matrone) pectinicornis, alis undatim faſciatis, anticis cinereis fuſciſque, poſticis cinereis.
Hab. in Europæ nemoribus.

Viduaria. 450. P. G. (la veuve) pectinicornis, alis pallentibus, ſuperiorbus margine inferiori quatuor maculis fuſcis, poſtico linea arcuata undulataque albida.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Hab. in groſſularia. In Gallia Auſt. V.
Obſ. An geom. *wauaria* diverſa? V.

Ex eſp. D. Fab.

Turcaria. 451. P. G. (la Turque) pectinicornis, alis griſeo-nebuloſis, omnibus ſubtus puncto nigro, lunula alba.
Hab. in Germaniæ nemoribus. Forſan in Breſſiæ ſylvis, ſaltem convenit deſcriptio, ſed punctum non oculatum. V.
Deſc. Geom. *papilionacea* paullo minor. *Alæ omnes* ſupra nebuloſæ ſ. griſeæ, fuſco irroratæ. *Subtus* omnes cinereæ puncto centrali fuſco in quo lunula parva.

Limbaria. 452. P. G. (la noble) pectinicornis, alis ferrugineis, limbo nigro, posticis subtus nigris, albo striatis.
Harr. inf. Angl. t. 5. f. 4.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Muf. D. Banks.*
Defc. Statura geom. *atomariæ. Antennæ* nigræ. *Corpus* fusco-cinereum. *Alæ anticæ* supra ferrugineæ, margine crassiori & postico nigris. *Subtus* ferrugineæ, fusco irroratæ. *Posticæ* ferrugineæ, atomis margineque postico fuscis. *Subtus* nigræ, albo striatæ.

Roraria. 453. P. G. (la picotée) pectinicornis, alis flavis fusco irroratis, anticis apice nigris.
Hab. in Europa Boreali. In Gallia. Aust. V.
Defc. Alæ omnes utrinque flavæ, atomis fuscis irroratæ. *Margo* posticus alæ anticæ *supra* late niger.
Variat rarius absque margine alarum anticarum.
Obf. Hæc geometra omnino affinis nostræ geom. *circumdatariæ*, sed diversa, videtur. Nam *alæ superiores*, nigro non cinctæ. V.

Annularia. 454. P. G. (la mariée) pectinicornis, alis cinereis, striga, annulo fasciisque duabus fuscis.
Naturf. 6. t. 4. f. 3.
Geoff. tom. 2. p. 144. n. 71. Inter seticornes.
Reaum. tom. 2. p. 375. t. 31. f. 16. seticornis.
Hab. in Germaniæ hortis. In Galliæ acere campestri. V.
Larva viridis.
Defc. Parva. *Antennæ* apice setaceæ.

Alæ omnes ſupra griſeæ, ſtriga flexuoſa baſeos, annulo medio & faſciis duabus poſticis fuſcis, quarum anterior dentata, latior. Pone faſcias ordo punctorum nigrorum terminalis. *Subtus* omnes pallidæ, immaculatæ.

Obſ. licet nec *Geoff.* nec *Reaum.* citaverit *D. Fab.* geom. *annularia* eſt les 4 *omicrons*. *DD. Geoff. Reaum.*que mares non viderunt. Quies 10 dierum. V.

Praſinaria. 455. P. G. (la verte) pectinicornis, alis viridibus, ſtrigis tribus, anticis obſcurioribus, poſtica pallida.

Hab. in Anglia. *Muſ. D. Banks.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Strigæ anticæ obſcuriores, undatæ, poſterior alba, fere recta.

Marginaria. 456. P. G. (la marginée) pectinicornis, alis albidis, pulverulentis, omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Galliæ Auſt. ſylvaticis. V.

Diſc. Duplex eſt varietas, altera alis albidis, ſtrigis tribus poſticis, ſtriga punctoque centrali fuſcis; altera alis flavidioribus apice obſcuris, poſticis puncto centrali fuſco. Conveniunt vero punctis nigris marginalibus diſtinctis utrinque in omni ala.

Obſ. In omnibus *alæ ſuperiores* griſeæ, ſtrigis duabus tribuſve undulatis fuſcis. *Subtus* inferiores griſeæ. V.

Plumbaria. 457. P. G. (la plombée) pectinicornis, alis plumbeis, ſtrigis tribus punctorumque medio fuſcis.

Hab. in Angliæ nemoribus. Prope Lugdunum frequens. V.

Desc. Statura geom. *clinguariæ. Antennæ* pectinatæ, apice setaceæ. *Corpus* plumbeum. *Alæ anticæ* plumbeæ, striga parva flexuosa baseos duabusque medii rectis fuscis. Inter strigas posticas punctum parvum fuscum. *Posticæ,* uti omnes, subtus cineræ, immaculatæ.

Obs. Alæ superiores plumbeæ, strigis tribus luteolis, postica latiore. V.

Viridaria. 458. P. G. (la verdâtre) pectinicornis, alis rotundatis viridibus, albo strigosis maculisque marginalibus atris.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Mus. D. Banks.* In Gallia Aust. forsan. V.

Desc. Alæ anticæ virides, striga baseos alba quæ ad marginem crassiorem terminatur puncto atro. In medio striæ duæ albæ, undatæ, quæ ad marginem crassiorem terminantur punctis duobus majoribus atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico parvo atro. Striga postica e punctis obsoletis albis. *Puncta* aliquot minutissima ad marginem crassiorem & unicum majusculum ad apicem. *Margo* posticus cinereo fuscoque varius. *Alæ posticæ*, uti omnes, subtus cinereæ fusco-strigosæ.

Obs. In nostro musæo specimen unum descriptione conorme, exceptis maculis atris marginalibus. V.

Minutaria. 459. P. G. (la petite) pectinicornis, alis cinereis, strigis fasciaque fuscis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Minuta. *Corpus* nigrum. *Antennæ* pectinatæ. *Alæ omnes* cinereæ, strigis plurimis fuscis & versus marginem posticum fascia latiori ejusdem coloris.

Obs.

Obſ. Nomen minime ſpeciale ; nam plurimis aliis major eſt. V.

Ex op. D. de Geer.

Fuſcaria. 460. P. G. (la brune) pectinicornis, alis planis cinereo-fuſcis, faſcia undulata fuſco - ferruginea, nigra marginata, ſubtus carneis. *Retz. n.* 76. - *De Geer tom.* 2. *p.* 351. *t.* 5. *f.* 13.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* albidæ, faſcia fuſca tranſverſali, ad marginem exteriorem lata, ad interiorem anguſta. *Subtus* omnes griſeo albidæ. V.

Albaria. 461. P. G. (la blanche) pectinicornis, alis planis albis, linea undulata duplici nigreſcente ad marginem poſticum maculiſque binis repandis, ferrugineo variegatis ad marginem exteriorem. *Retz. n.* 80. - *De Geer tom.* 2. *p.* 355. *t.* 6. *f.* 2.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ericetis frequens. V.
Obſ. An phal. *fluctuata Linn.? Diagn.* omnino fere convenit. *Antennæ* maris valde pectinatæ. V.

Teſtacearia. 462. P. G. (la fenille-morte) pectinicornis, alis planis, ſuperioribus teſtaceis faſcia pallida, inferioribus pallidis. *t.* 6. *f.* 5. *Retz. n.* 81. - *De Geer tom.* 2. *p.* 356. *t.* 6. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſ. Magnitudine media. *Alæ ſuperiores* fuſco-punctatæ, faſcia lata poſtica ſubteſtacea, *ſubtus* linea tranſverſali punctoque fuſcis. Margo omnium punctis fuſcis punctatus. V.

Parallelaria. 463. P. G. (les parallales) pectinicornis, alis planis albo-cinerascentibus, superioribus lineis 2 parallelis fuscis. *Retz. n.* 38.- *De Geer tom.* 2. *p.* 357. *t.* 6. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Brefsiæ sylvis frequens. V.
Desc. Magnitudine media. *Alæ superiores* griseæ, strigis duabus tribusve fuscis parallelis, *subtus* conspicuis. V.

Undulataria. 464. P. G. (l'ondulée) pectinicornis, alis planis, cinereis, fasciis 2 duplicatis undulatis, nigris maculaque albida superioribus, singulo abdominis albo. *t.* 5. *f.* 6. *Retz. n.* 85. - *De Geer tom.* 2. *p.* 358. *t.* 6. *f.* 5.
Scop. carn. 555. An?
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Inter medias minor. *Alæ superiores* in parte antica griseæ, fascia grisea, striga clausa: striga non simplex, sed ex duabus tribusve strigis composita; dein punctum in fasciolæ griseæ medio, dein *alæ* fuscæ: striga nigra albo marginata fuscedinem terminat. Paullo ante marginem fascia albida undulata. *Inferiores subtus* albido-griseæ, strigis punctoque fuscis. Differt igitur a phal. *D. de Geer.* V.

Ex Ent. D. Scop.

Mensurataria. 465. P. G. (l'espacée) pectinicornis, alis cinerascentibus, atomis fuscis obsitis, anticis fasciis tribus lineaque apicis caffeatis, margine paleaceo.
Hab. in Europæ siccis & apricis collibus.

Mœniataria. 466. P. G. (la fortifiée) pectinicornis, alis anticis albido-cinerascentibus, fascia

caffeata, lata, dentata, margine paleaceo.
Hab. in Europæ ſylvis. Prope Lugdunum. V.
Obſ. Faſcia in utraque pagina conſpicua. V.

Cruenta-taria. 467. P. G. (l'enſanglantée) pectinicornis, alis ſupra oſſeis, faſcia communi fimbriaque ruſſeis.
Hab. in Europa.

Ex inſ. pariſ. D. Geoff. ent. que pariſ.

Leucophea-taria. 468. P. G. (la griſaille) pectinicornis, alis patentibus cinereis, atomis maculiſque nigris.
Entom. pariſ. Bandevillæa.
Hab. in Europa. In ſylvis non rara prope Lugdunum. V.
Deſc. Inter majores numeranda eſt. *Alæ omnes* griſeæ; ſtrigis tribus quatuorve fuſcis, etiam in alis inferioribus ſupra conſpicuis. *Margo* exterior alarum anticarum nigro punctatus. *Subtus* omnes albido-griſeæ, puncto centrali arcuque fuſcis. *Fœmina* pallidior. *Variat* hæc phal. *Colore* minus magiſve griſeo, magnitudine ſtrigarumque numero. *Variat* infra ſæpe puncto arcuque oblitteratis, ſæpe arcu punctato, ſæpe faſciola punctata ad apicem alarum anticarum infra. *Fœminæ* rariores. V.

Malletina-ria. 469. P. G. (la maculée) pectinicornis, alis cinereis, ſuperiorum margine extremo maculis quatuor oblongis fuſcis, limbo fuſco.
Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.
Deſc. Noſtra minor. *Alæ ſuperiores* albæ, maculis quatuor fuſcis in limbo. *Antennæ* maris leniter pectinatæ. V.

X ij

Miliataria. 470. P. G. (la pointillée) pectinicornis, alis cinereis, fuscis margineque nigro punctatis.
Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ umbraticis. V.
Desc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, atomis fuscis irroratæ; margo posticus nigro punctatus. *Antennæ* potius dentatæ quam pectinatæ. V.

Cinerataria. 471. P. G. (la cendrée) pectinicornis, alis cinereis, superiorum margine exteriore macula triplici nigro-fusca. *t.* 6. *f.* 4.
Geoff. inf. parif. 46?
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis. V.
Desc. Præcedenti major. *Alæ superiores* cinereæ, margine exteriore nigro punctato. His punctis facile dignoscitur. Variat magnitudine flavedineque in margine postico alarum omnium. *Alæ inferiores* subangulatæ. V.

Immaculataria. 472. P. G. (l'immaculée) pectinicornis, alis albis, inferioribus puncto nigro.
Entom. parif. n. 64.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.
Desc. Tota alba. *Inferiores infra* albæ, puncto centrali nigro. *Antennarum* costa albida, radiis fuscis. V.

Nitidularia. 473. P. G. (la brillantée) pectinicornis, alis albis, nitentibus, cinereis punctoque superiorum nigro.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum in sylvis vulgo *De Vassieu*. V.
Desc. Minor. *Alæ superiores* cinereæ, micantes, puncto lato nigro. *Subtus* obscuriores, licet lucidæ. In omnibus punctum centrale fuscum. V.

Carthesia-naria. 474. P. G. (la piquure) pectinicornis, alis fuscis, atomis obscuris.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. sylvaticis. V.
Desc. Minor. *Tota* fusca, atomis obscurioribus supra infraque irrorata.

Bicinctaria. 475. P. G. (la double ceinture) pectinicornis, alis flavis, lineis superne tribus, inferne duabus transversis fuscis.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum in Bressia. V.
Desc. Parva, tota flava, lineis tribus margineque fuscis.

Ex nost. Mus.

Obscuraria. 476. P. G. (l'obscurcie) pectinicornis, alis obscuris, lineis duabus fuscis repandis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens.
Desc. Maxima. *Alæ omnes* supra concolores, strigis duabus fuscis, sed inferiorum strigæ non coincidunt cum superioribus strigis. Margo posticus obscurior. *Subtus omnes* tristes. Fascia lata ad marginem posticum obscurissima, puncto centrali in omnibus fusco s. nigro.

Lutearia. 477. P. G. (la jaune) pectinicornis, alis superioribus luteis, inferioribus flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens.
Desc. Minor, sed non parva. *Antennæ* maris valde pectinatæ. *Alæ omnes* subtus flavæ, fascia purpurea in maris alis omnibus. Fœminæ *antennæ* luteæ.

Brunnearia. 478. P. G. (la brunie) pectinicornis, alis

superioribus griseis, fascia lata marginali fusca.

Hab. in Europa. In Delphinatus sylvis.

Desc. Majuscula. F scia marginali fusca ab omnibus distinguitur. *Subtus* alæ unicolores s. griseæ, atomis fuscis irroratæ. *Antennæ* maris valde pectinatæ, similes antennis geom. *pennariæ.* Vespero volitat, super terram quiescens.

Plummistaria. 479. P. G. (le plumet) pectinicornis, alis superioribus albis nigro fasciatis, inferioribus luteis nigro punctatis. *t. 6. f. 7.*

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.

Desc. Majuscula. *Alæ* singulariter coloratæ. *Superiores supra* alba, fasciis nigris reticulatis, *infra* luteæ, fasciis nigris interruptis. *Inferiores supra* luteæ, punctis nigris transverse dispositis. *Infra* albæ, punctis nigris majoribus minusque distinctis. *Antennæ* magnæ, plumæ similes, nigræ, costa alba. *Corpus* nigrum.

Angularia. 480. P. G. (l'angle) pectinicornis, alis superioribus griseis, fascia lata margine medio angulata.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. lecta.

Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* lucido-griseæ, fascia lata in medio. Punctum minus in fasciæ parte clariore. Margo fasciæ inferior in medio protensus, inde angulatus. Lineola fusca obliqua ad apicem alæ. *Subtus* obscuro-griseæ, fascia non conspicua. *Antennæ* apice setaceæ.

Nubecularia. 481. P. G (la nébuleuse) pectinicornis, alis pallido-albidis, strigis duabus undulatis

fuſcis, nubecula corticina in ſingulis alis.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores pallido-albidæ. Punctum minimum prope ſtrigam anteriorem. Striga interior in omnibus alis nubeculam marginat. *Subtus* punctum fuſcum. *Variat* colore ſæpe flaveſcente.
An inter geom. angulatas ?

Decepto-ria. 482. P. G. (la trompeuſe) pectinicornis, alis ſuperioribus fuſcis, inferioribus luteis.
Schæff. icon. t. 278. *f.* 1, 2.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. Alis clauſis, fuſca tota; apertis, inferioribus luteis. *Subtus* omnes luteæ.

Decorti-caria. 483. P. G. (la décorcée) pectinicornis, alis griſeis, atomis ſtrigiſque fuſcis, in medio albidis.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* griſeæ, atomis fuſcis adſperſæ, in medio atomorum defectu albæ, lucidæ. *Inferiores ſubtus* albidæ, puncto centrali fuſco.

Subflava-ria. 484. P. G. (la jaunâtre) pectinicornis, alis omnibus ſubflavis, ſtrigis duabus punctoque fuſcis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Minor. Facies Bomb. *Alæ ſuperiores* ſubflavæ, ſtrigis duabus punctoque in medio fuſcis. *Subtus* ſtriga inferior ex arculis fuſcis tranſverſe digeſtis. Puncto centrali fuſco.

Intricata-ria. 485. P. G. (l'embrouillée) pectinicornis, alis fuſcis, faſcia alba, inferioribus luteis albo faſciatis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* fuſcæ, ſtrigis maculiſque albis. *Subtus* luteæ, ad apicem maculis albis. *Inferiores ſupra* luteæ, atomis fuſcis adſperſæ. *Subtus* faſciæ albæ longitudinales.

Geniſtaria. 486. P. G. (du genêt) pectinicornis, alis viridibus, ſtrigis albidis viridibuſve, ſubtus omnibus viridibus.
Schæff. icon. t. 69. f. 6. – t. 122. f. 5.
Fab. praſinaria an?
Hab. in Europa. Prope Lugdunum in geniſta ſcoparia.
Deſc. Magnitudine media. *Alæ ſuperiores* virides, ſtrigis viridibus, ad marginem omnium ſtriga alba. *Subtus* omnes virides aut virideſcentes.

Truncataria. 487. P. G. (la tronquée) pectinicornis, alis griſeis, faſcia fuſca truncata marginali.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Maſſiliam.
Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* griſeæ, puncto centrali fuſco faſciaque marginali, marginis dimidium tegens. *Subtus omnes* obſcuro griſeæ.
Obſ. Alæ inferiores fere angulatæ.

Inquinataria. 488. P. G. (la noircie) pectinicornis, alis ſuperioribus griſeis, maculis nigris inquinatis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Minor affinis *viduariæ. D. Fab.* ſed clarior maculiſque in utraque pagina *alarum ſuperiorum. Inferiores* griſeæ, arcu punctoque fuſcis.

Geminataria. 489. P. G. (la doublée) pectinicornis, alis griſeis, faſcia lata griſea, in medio

punčto nigro didymo oculis armatis conſpicuo.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.

Deſc. Media ſ. minor. *Alæ ſuperiores* griſeæ, faſcia magis griſea in medio. In faſcia punčtum nigrum oculis nudis ſimplex, ſed reipſa didymum. *Alæ inferiores* ſupra & infra griſeæ.

Ramoſaria. 490. P. G. (la rameuſe) pečtinicornis, alis albidis, faſciis obſcuratis, antennis ramoſis. *t. 6. f. 8.*

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Minuta. Forſan omnium phal. geom. minutiſſima. *Antennæ* corporis longitudine, nodoſæ, ex ſingulis nodis oritur ramus niger, inde antennæ ſingulares & huic ſpeciei forſan propriæ. *Alæ omnes* infra ut ſupra.

Fulvaria. 491. P. G. (la fauve) pečtinicornis, alis fulvis immaculatis, ſtriga punčtata inchoata.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens.

Deſc. Parva, unicolor, ſed infra lucidior.

Luteolaria. 492. P. G. (la jaune) pečtinicornis, alis luteolis, ſtrigis tribus fuſcis.

Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* ſubtus concolores ſ. luteolæ, ſtriga infima punctata.

Ericetaria. 493. P. G. (des bruyeres) antennis ampliſſime pečtinatis, alis omnibus faſcia marginali fuſca. *t. 6. f. 9.*

Hab. in Europa. In Delphinatus ericetis non rara.

Desc. Magna. *Antennæ* pulchre pectinatæ. *Alæ* fusco-albidæ, punctis fuscis irroratæ, fascia lata fusca terminali in omnibus. *Subtus* puncta numerosiora fasciaque obscurior.

Circumda-taria. 494. P. G. (l'entourée) pectinicornis, spirilinguis, alis luteis, limbo nigro-fuscescente. *t.* 6. *f.* 10.

Reaum. tom. 2. *p.* 357. *t.* 28. *f.* 7.-12.

Hab. in Europa. In Galliæ genista scoparia.

Larva viridis, nuda, linea lutea laterali.

Desc. Media. *Alæ superiores* luteæ, margine crassiori fusco maculato, fascia lata nigro-fusco terminali. *Alæ inferiores* concolores, fimbria fusca. *Subtus* omnes atomis fuscis numerosis adspersæ. *Fœminæ antennæ* setaceæ.

Obs. 1. *Ce papillon tient constamment toutes ses ailes perpendiculaires au plan de position, & jamais l'ai vu ouvrir ses ailes & les tenir horizontalement.* Reaum. *ibid.*

Obs. 2. Fœminam non vidit noster celeb. Entomologus. In utroque sexu geometrarum, alarum positio non semper eadem.

Fultaria. 495. P. G. (la soutenue) spirilinguis, alis pallide luteis, atomis fuscis strigaque fusca.

Reaum. tom. 2. *p.* 367. *t.* 29. *f.* 1.-5.

Hab. in Europa. In Galliæ quercu.

Larva nuda, viridis, linea laterali lutea.

Puppa viridis.

Desc. Media s. minor. *Alæ omnes* lutescentes, atomis fuscis. *Superiores* rubello tinctæ. *Antennæ* pectinatæ, apice se-

taceæ. Ex his patet hanc geom. a geom. *amataria* differre. *Aurelia* more aliquorum papillonum diurnorum ligula sericea oblique suspensa.

Grisearia. 496. P. G. (la grisette) spirilinguis, alis griseis, strigis undulatis griseis.
Reaum. tom. 2. *p.* 352. *t.* 27. *f.* 9, 10.
Hab. in Europa. In arboribus variis.
Desc. Media. *Alæ* cinereo-griseæ. *Antennæ* pectinatæ, lente examinandæ... Subtus *alæ* omnes griseæ, strigis vix conspicuis.

*** GEOMETRÆ. *Seticornes alis angulatis.*

Viridata. 497. P. G. (la verte) seticornis, alis angulatis, omnibus viridibus, striga pallida.
Scop. carn. 530.
Harris. ins. 7. *t.* 3. *f. e.-i.*
Fab. ph. 79.
Entom. paris. tom. 2. *p.* 282. *n.* 80.
Hab. in quercu, oxycantha. Prope Lugdunum non rara. V.
Similis. *Rœs.* 1. *phal.* 3. *t.* 13, sed linea unica & margo concolor.
Desc. Parva, tenera. *Alæ omnes* virides, supra striga pallida margineque crassiore flavescente. *Faun.* 1256.
Obs. Phal. *viridata. D. Linn.* rara. Imago *D. Rœs.* frequens. An varietas?

Margaritata. 498. P. G. (la perlée) seticornis, alis angulatis margine rubris, fascia saturatiore strigaque alba.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia Aust. Nemausum prope. V.
Media. Alæ *albo-virescentes s. margaritaceæ: fascia lata, saturatior, antice*

posticeque albo marginata; sed alæ posticæ*posterius tantum albo marginatæ.* Subtus *omnes albæ.*

Notata. 499. P. G. (la marquée) seticornis, alis angulatis pallidis, fasciis tribus subfuscis, anticarum postica nigricante-commaculata. *

Clerck. phal. t. 6. f. 11.

Fab. ph. 81. seticornis, alis angulatis pallidis, strigis duabus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis.

Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ sylvis V.

Desc. Parva. *Alæ* pallidæ, atomis fuscis adspersæ; fasciæ tres angustæ fuscæ; margo posticus alarum striga fusca terminatur, quæ evidentior ubi ala anterior emarginata; in alarum anticarum medio f. in fascia tertia sunt quatuor puncta æqualiter disposita inter se, quæ stercora muscarum referunt. Syst. *Faun.* 1258.

Obs. Nostra minor, non parva. V.

Porata. 500. P. G. (la trouée) seticornis, alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minuto.

Fab. ph. 85. alis pallidis, rufo pulverulentis, omnibus puncto ocellari albo.

Hab. in Italia. *Cyrillus.* In Gallia Aust. V.

Obs. In omnibus punctum ocellare album ut in specimine *D. Fab.*

Media. Alæ *supra pallidæ, atomis fuscis ferrugineisque, postice substriatæ, margine tenuissima linea nigricante terminato.* Ocellus *in medio alarum posticarum, minutus, fuscus pupilla lutea.* Subtus*pallidæ, atomis rarioribus fuscis.*

Superiores *puncto centrali fusco.* Corpus & antennæ *pallidæ.*

Repanda-ta. 501. P. G. (la courbe) seticornis, alis cinereis, omnibus fusco-undatis, posticis margine repando atro. *
Clerck. phal. t. 6. f. 8.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Majuscula. *Alæ omnes* supra canæ, fusco undatæ & fere nebulosæ, fascia nigra repanda. Margo posticus obtuse dentatus nigra lineola circumscribitur. *Subtus* omnes alæ cinerascentes, fusco undatæ; *inferiores* puncto nigricante in medio. *Faun.* 1260.

Dubitata. 502. P. G. (la douteuse) seticornis, alis anticis griseo-glaucescentibus, fascia purpurascente, posticis dentatis. *
Clerck. phal. t. 6. f. 2.
Hab. in Europa. In sylvis Galliæ Aust. V.
Statura geometræ, magnitudo noctuæ, facies tineæ.
Desc. Major. *Alæ omnes*, imprimis *inferiores*, postice dentatæ. *Superiores* supra obscure glaucescentes, fascia rufescente ænea, lata, repanda, nitidula : ante marginem posticum quasi striga e punctis pallidis. *Subtus* obscure glaucescentes, venis fusco-punctatis & puncto nigro minimo in medio. Difficillime hæc verbis describitur. *Faun.* 1259.

Emargina-ta. 503. P. G. (l'échancrée) seticornis, alis omnibus pallidis, emarginato-angulatis, strigis duabus griseis. *
Clerck. phal. t. 4. f. 12.
Fab. ph. 86. alis subemarginatis pallidis, fasciis duabus griseis punctoque fusco.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens. V.

Deſc. Parva. *Alæ* flaveſcenti - pallidæ, lineis 2 griſeis remotiſſimis; punctum fuſcum in diſco. Omnes alæ *poſtice* fere emarginatæ ſunt. *Subtus* concolores. Syſt. *Faun.* 1257.

Ex ſpec. D. Fab.

Falcata. 504. P. G. (la faucille) ſeticornis, alis falcatis fulvis, punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas.

Hab. in Anglia. In Gallia Auſt. prope Lugdunum. V.

Deſc. Statura geom. *falcatariæ. Alæ* falcatæ, fulvæ, ſtrigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fuſca approximata. Verſus apicem alæ litura fuſca. *Alæ poſticæ* dilutiores. *Subtus* omnes flavæ, immaculatæ.

Sinuata. 505. P. G. (la ſinuée) ſeticornis, alis emarginatis griſeis, punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *Ibid.* In Breſſia. V.

Deſc. Affinis geom. *falcatæ. Corpus* griſeum, capite fuſco. *Alæ anticæ* apice emarginatæ, griſeæ, ſtrigis duabus flexuoſis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fuſco terminatis. In medio puncta duo approximata fuſca. Emarginatura alæ fulva. *Poſticæ* griſeæ, ſtriga alba punctoque centrali fuſco. *Subtus* omnes rufeſcentes puncto nigro.

Obſ. Alæ ſuperiores ad angulum inferiorem valde eroſæ. Inter ſtrigas puncta duo nigra oblique poſita. *Subtus* ru-

fescentes, lunula nigra f. potius canterio nigro in medio. V.

Demandata. 506. P. G. (la chargée) seticornis, alis subangulatis lutescentibus, strigis tribus fuscis punctoque medio atro.

Hab. in Lipsiæ hortis. *Ibid.* In Gallia circa Lugdunum. V.

Desc. Statura geom. *amatariæ*, at minor. *Alæ omnes* flavescentes, purpureo subtilissime irroratæ. Strigæ tres repandæ, postica terminali. Punctum fuscum in medio alæ inter primam & secundam strigam.

Obs. In alis superioribus atomi purpurei frequentiores quam in inferioribus. V.

Cinerata. 507. P. G. (la cendrée) seticornis, alis subangulatis cinereis, strigis quatuor fuscis.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. de Hattorf.* In Bressia. V.

Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ omnes* obscure cinereæ, strigis quatuor fuscis, parum undatis, quarta obsoleta. *Subtus* cinereæ, strigis obsoletis albis.

Obs. Minor inter medias. *Alæ inferiores* in nostris speciminibus dentatæ. *Subtus* albidæ, sed griseæ adparent ob puncta fusca numerosissima. V.

Dimidiata. 508. P. G. (la partagée) seticornis, alis dentatis, antice flavis, postice fuscis.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Monson.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo geom. *prunariæ*. *Alæ* rotundatæ, dentatæ, antice flavæ, atomis, puncto strigisque duabus fuscis, postice fuscæ.

Obſcurata. 509. P. G. (l'obſcurcie) ſeticornis, alis dentatis griſeis, ſtrigis pallidioribus undatis obſoletis.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Breſſiæ ſylvis. V.

Deſc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griſeæ, ſtrigis indiſtinctis pallidioribus. Baſis *alæ anticæ* fuſceſcit.

Obſ. In noſtris, alæ anticæ baſis non fuſceſcit. V.

Nitata. 510. P. G. (l'ondée) ſeticornis, alis ſubdentatis obſcure griſeis, ſubtus pallidioribus, puncto faſciaque fuſcis.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In ſylvis Lugdunenſibus, ſed rarior. V.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* ſupra undatæ, obſcure griſeæ, punctis aliquot minutiſſimis fere obſoletis, nigris. *Subtus* omnes cinereæ, puncto centrali faſciaque undata fuſcis.

Obſ. Puncta nigra lente conſpicua. V.

Ex Faun. Fridr.

Alternata. 511. P. G. (l'alternée) ſeticornis, alis dentatis, faſciis albis nigricantibuſque alternis, ſtriga marginali duplici.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. In noſtris ſpeciminibus, lineæ albæ fuſceſcenteſque alternæ ſunt. V.

Ex noſt. Muſ.

Denticulata. 512. P. G. (la denticulée) ſeticornis, alis griſeis dentatis, ſtrigis duabus denticulatis. *t. 6. f.* 111.

Schæff. icon. t. 128. *f.* 1, 2.

Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus, ſed non frequens.

Deſc.

Desc. Geom. *ilicaria* paullo minor, licet magna. *Alæ omnes* griseæ, spatio strigis clauso saturatiore, puncto fusco in medio strigisque valde denticulatis. *Subtus* alæ dilutiores, concolores absque puncto & strigis. *Fæmina.*

Fasciata. 513. P. G. (la fasciée) seticornis, alis lutescentibus, flavo fasciatis.
Hab. in Europa. In Germania.
Desc. Magna. *Alæ omnes* infra supraque fasciatæ. Fascia ex plurimis fasciis sese invicem tangentibus in lineamque curvam dispositis oritur.

Ex oper. D. de Geer.

Biundulata. 514. P. G. (la biondulée) seticornis, alis exalbidis griseo-nebulosis, strigis binis fusco-nigricantibus. *Retz. n.* 1,3. – *De Geer tom.* 2. *p.* 49. *t.* 8. *f.* 16.
Hab. in Europa. In Bressiæ alno. V.
Desc. Majuscula f. inter medias major. *Alæ omnes* albido-griseæ, strigis duabus fuscis undulatis. *Subtus* concolores. *D.*

**** GEOMETRÆ *Seticornes, alis rotundatis.*

Chærophyllata. 515. P. G. (du cerfeuil) seticornis atra, alis erectis, anticis apice albis. *
Phalæna atra. *Faun. suec.* 1. *p.* 864.
Pet. gaz. t. 69. *f.* 8.
Fab. ph. 111.
Act. soc. Berol. nat. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Faun. Fridr. n. 439.
Hab. in chærophyllo sylvestri. *Kekeritz.* In monte vulgo *Pila.* V.
Larva viridis, glabra.
Desc. Est e minoribus. *Tota* atra, exceptis summis apicibus *alarum exterio-*

rum margine albis. Dum ſedet alas erectas, uti papiliones, tenet. *Faun.* 1274.

Obſ. Variat. Tota nigra. V.

Clathrata. 516. P. G. (le réſeau) ſeticornis, alis omnibus flaveſcenti-albis, lineis nigris decuſſatis. *

Clerck. phal. t. 2. f. 11.

Scop. carn. 536. retialis.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 135. *n.* 53.

Fab. ph. 108.

Hab. in Europa. In Gallia ubique.

Deſc. Parva. *Alæ* concolores. Omnes alæ albæ, ſtrigis longitudinalibus & ſtriis tranſverſalibus reticulatæ, ſed in pagina inferiori reticularis pictura ex teſtaceo-fuſca, excepta una anaſtomoſi atra; margo poſticus albo nigroque quaſi dentatus. *Faun.* 1275.

Undulata. 517. P. G. (l'ondulée) ſeticornis, alis omnibus ſupra ſtrigis confertiſſimis tranſverſis, undulatis, fuſcis. *

Clerck. phal. t. 6. *f.* 3.

Uddm. diſſ. 71.

Fab. ph. 89.

Conf. Harriſ. inſ. Angl. t. 2. *f.* 5, 6.

Hab. in ſalice caprea.

Deſc. Media. *Alæ omnes* ſupra cineraſcentes, ſtrigis numeroſiſſimis, albidis, undulatis obtectæ. *Subtus* concolores, ſed obſoletæ, puncto centrali nigricante. *Faun.* 1272.

Groſſulariata. 518. P. G. (du groſeillier) ſeticornis, alis albidis maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. *

Scop. carn. 544.

Mouff. inſ. 96. *n.* 10.

Jonst. inf. 84. *n.* 10. *t.* 6.
Goed. inf. 1. *t.* 31.
List. Goed. f. 9.
Blank. inf. t. 7. *f. E. H.*
Raj. inf. 178. *n.* 14. & 373. *n.* 1.
Merian. Eur. 1. *t.* 29.
Alb. inf. t. 43. *f.* 71.
Frisch. inf. 3. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 2.
Wilk. pap. 42. *t.* 2. *a.* 1.
Edv. av. 202.
Ammiral. inf. t. 26.
Poda inf. 92. *n.* 30.
Fab. ph. 88.
Faun. Fridr. n. 435.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 136. *n.* 56. feticornis, fpirilinguis, alis patentibus albis, maculis inæqualibus nigris plurimis fafciaque tranfverfa lutea.
Hab. in ribe groffularia, amygdalo.
Larva geometra fubpilofa, fupra fufca; fubtus flava.
Obf. In his regionibus *larva* fupra alba; maculis nigris latis notata. V.
Puppa fubfolliculata atra, fafciis flavis. *Fab.*
Defc. Major. *Caput* nigrum. *Corpus* fulvum, nigro-maculatum. *Alæ* albæ: *fuperiores* fafciis duabus fulvis, maculis rotundis & lituris oblongis atris; margo pofticus 7 punctis atris. *Pofticæ* alæ, nigris punctis in difco & margine. *Subtus* omnes concolores, fed abfque fafciis fulvis. *Faun.* 1261.

Cratægata. 519. P. G. (de l'alifier) feticornis, alis flaviffimis, anterioribus maculis coftalibus tribus ferrugineis, media fubargentea. *
Scop. carn. 556.

Wilk. pap. 39. *t.* 1. *b.* 4.
Uddm. diss. 70.
Geoff. paris. 2. *p.* 139 *n.* 59.
Phalæna luteolata. *Faun. suec.* 1283. *
β. Phalæna dotata. *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 15.
Fab. ph. 98.
Sepp. inf. 6, 25. *t.* 6.
Schæff. icon. t. 163. *f.* 2, 3.
Hab. in oxyacantha, aria. In Gallia.
Larva geometra nuda, fusca, spina dorsali recta.
Puppa fusca, folliculo cinereo ferrugineo maculato. *Fab.*
Desc. Parva. *Alæ omnes* flavissimæ s. sulphureæ, uti totum corpus. *Rubræ* sunt antennæ supra, genicula pedum, thoracis latera, costæ, alarum basis; in costa alæ superioris tres maculæ rufæ: prima minima; secunda cum macula ferruginea fenestrata; ultima major trigona. *Subtus* fere concolores, sed ordo posticus transversus punctorum impressorum obsoletorum. *Inferiores*; puncto fusco in medio. *Faun.* 1283.
Obs. Magnitudine differunt nostra specimina; nam non parva, sed saltem media. V.

Populata. 520. P. G. (du peuplier) seticornis, alis flavo-pallidis, anticis subfasciatis, apice subtus fusco contaminatis. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 14, 13.
Fab. ph. 92.
Hab. in populo. *Ibid.* prope Lugdunum, sed non frequens. V.
Alæ primores *supra obsolete griseo fasciatæ; postice* subtus *flavescentes, arcu fusco ex punctis cum puncto nigro centrali.*
Desc. Media. *Alæ* flavæ: *superiores* fascia

baseos subgrisea ; fascia subgrisea media lata, postice repando-angulata, in medio notata maculis suborbiculatis flavis ; fascia terminalis angustior : litura linearis fusca in apice. *Subtus* flavescentes, puncto centrali nigricante. *Primores subtus*, medio litura fusca subfasciata & litura fusca lata ad marginem posticum. *Faun.* 1266.

Obs. System. descriptio nostris convenit. V.

Bilineata. 521. P. G. (la bilinéaire) seticornis, alis omnibus luteis testaceo undatis, fascia repanda margine fusco alboque. *

Clerck. phal. t. 6. *f.* 13.

Scop. carn. 566.

Fab. ph. 113.

Faun. Fridr. n. 445.

Schæff. icon. t. 195. *f.* 5, 6.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 143. *n.* 68.

Hab. in Suecia. Non rara in sylvis vulgo *de la Pape.* V.

Desc. Minor. *Alæ omnes* utrinque flavæ, undique strigis tenuissimis fuscescentibus undulatæ. *Superiores* supra fascia lata paullo obscuriore, postice sinuata, utrinque distincta striga repanda albida. *Faun.* 1284.

Obs. Magnitudo variat. V.

Chenopodiata. 522. P. G. (de la patte-d'oie) seticornis, alis anticis testaceis, fasciis tribus griseis, puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. *

Alb. inf. t. 47. *f.* 79.

Fab. ph. 124.

Faun. Fridr. n. 436.

Klemann. inf. t. 37.

Schæff. icon. t. 67. *f.* 5, 6.

Hab. in chenopodio. In Bressia. V.

Larva nuda, virefcens aut fufca, lineata, fegmentis angulatis.
Puppa folliculata, flavefcens. *Imago* mare fubpecticorni. *Fab.*
Defc. *Alæ fuperiores* plano-patentes, flavæ, nitidiufculæ, fafciis tribus grifeis, quarum prima ad bafin, fecunda fpatio remota angufta, tertia magis remota latior, pone undulata litura linearis ad apicem alæ fuperioris nigricans. *Alæ inferiores* flavefcentes: fingulæ alæ fubtus in medio puncto nigro notatæ. *Pedum* priorum palmæ albo fufcoque variæ, magnitudo mediocris: in alis fuperioribus inter fafcias duas pofteriores punctum nigrum; pars poftica alarum fuperiorum immaculata flavefcens. Maris antennas pectinatas effe, retulit *T. Bergman. Faun.* 1263.
Obf. Valde variat hæc phal. dantur quibus celeb. *Linn.* defcriptio omnino convenit, dantur quæ recedunt. Pars poftica alarum fuperiorum fæpe grifea. Duæ fafciæ pofteriores aliquoties junctæ. *Alæ fuperiores* frequenter flavæ uti *inferiores*; fed in omnibus, fafcia ad bafin, punctum nigricans lituraque linearis ad apicem alæ fuperioris. Adde quod pedum priorum palmæ frequenter concolores. V.

Comitata. 523. P. G. (l'accompagnée) feticornis, alis anticis flavefcentibus, fafciis tribus grifeis, puncto apicifque lineola utrinque fufca. *
Fab. ph. 93.
Faun. Fridr. n. 437.
Hab. in Europa. In Breffiæ nemoribus. V.

Desc. Præcedenti paullo minor. *Alæ superiores* supra flavæ, fasciis tribus grisescentibus: prima ipsius baseos, secunda paullo angustior cui adjacet punctum nigricans, tertia latior postice sinuata. Ad apicem litura linearis nigricans. *Faun.* 1264.

Obs. Cum præcedenti facile ex descriptione confunderetur. Differunt fasciarum punctique positione; insuper in phal. *comitata* ultima fascia postice multo magis sinuata. V.

Plagiata. 524. P. G. (la rayée) seticornis, alis anticis canis, fasciis tribus trilineatis nigricantibus, repandis. * *t.* 6. *f.* 12.

Clerck. phal. t. 6. *f.* 1.

Schæff. icon. t. 12. *f.* 1, 4.

Geoff. inf. parif. t. 2. *p.* 148. *n.* 78.

Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.

Desc. Media *Alæ superiores* supra cinerascentes, fasciis quinis singulis ex tribus lineis fuscis: harum prima baseos macula marginali nigricante; secunda magis obsoleta; tertia litura in medio nigra; quarta ad marginem exteriorem nigricans; quinta magis obsoleta. *Inferiores* cinereæ, litura fusca ad superioris marginem exteriorem; posterius *subtus* fusca. *Faun.* 1271.

Obs. Insignis varietas hujus phalænæ in monte *pila*, major, colores lucidiores, subtus similiter picta. V.

Miata. 525. P. G. (les O) seticornis, alis virescenti-undulatis, fascia media lata triplici *o* notata. *

Clerck. phal. t. 8. *f.* 2.

Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 11.-13.

Ammiral. inf. t. 32. *f.* 2.

Fab. ph. 102. ſeticornis, alis griſeis, faſciis tribus viridibus, intermedia latiore, fuſco undata.
Hab. in betula. *Bergman.* Sedet alis erectis. In betuletis Breſſiæ. V.
Obſ. Noſtra ſpecimina *Reaum.* deſcriptioni conformia; faſcia media ex plurimis o connexis, griſeis. V.
Media. Alæ ſuperiores *caneſcentes, faſcia baſeos, media & marginis, harum media latior, quaſi ex duabus combinata; in medio ad corpus notata* ooo *ſ. annulis tribus arcte connexis. Faſciæ fuſco-vireſcentes.* Subtus *alæ primores pallidæ, faſcia obſoleta cum puncto.* Inferiores *alæ utrinque pallidæ, arcu punctoque fuſco obſoletiore utrinque.*

Prunata. 526. P. G. (du prunier) ſeticornis, alis griſeis, anticis faſciis duabus pallidis repandis, poſtica ſemiterminali. *
Clerck phal. t. 7. *f.* 3.
Friſch. inſ. 5. *t.* 14.
Ammiral. inſ. t. 23. *f.* 54.
Fab. ph. 97.
Schæff. icon. t. 125. *f.* 2, 3.
Hab. in pruno, ribe. *Ibid.* circa Lugdunum. V.
Deſc. Major. *Alæ ſuperiores* fuſceſcentes, faſcia anteriore albo undata; poſteriore terminali latiore, maculata & pone hanc maculata marginalis etiam in pagina inferiore conſpicua. *Inferiores* albidæ, ſubtus puncto in medio & alio ad angulum alæ. *Faun.* 1267.

Averſata. 527. P. G. (l'impolie) ſeticornis, alis pallidis, ſtriga baſeos faſciaque media punctoque fuſcis.
Clerck. phal. t. 5. *f.* 7.

Uddm. diss. 72.
Faun. Fridr. n. 446. aversata seticornis, alis glaucis, striga baseos fasciaque media punctoque fuscis.
Hab. in Finlandia. In Galliæ Aust. pratis. V.
Desc. Minor. *Alæ omnes* glaucæ, medio fascia lata, transversa fusca; antice striga obsolete fusca; post fasciam striga latior, obsoleta, ut vix manifesta. *Subtus* fere concolores, sed pallidiores. Punctum in pagina inferiori magis saturatum. *Faun.* 1286.

Tristata. 528. P. G. (la triste) seticornis, alis omnibus nigris albo subundatis, fasciis duabus albis undatis, nigro-punctatis.
Clerck. phal. t. 1. *f.* 13.
Fab. ph. 107.
Faun. Fridr. n. 440.
Hab. in betula, inter duo folia connexa. *T. Bergman.* In Gallia Aust. V.
Desc. Facies phal. *hastatæ*, sed minor. *Alæ* atræ, albo-nebulosæ: striga alba prope basin; fascia alba nigro-punctata in medio; striga angustissima postica. *Subtus* alæ antice albæ nigro-punctatæ; postice nigricantes, striga alba angustissima; punctum nigrum in medio. *Faun.* 1277.

Alchemillata. 529. P. G. (du pied-de-lion) seticornis, alis canescentibus, anticis undatis, fascia nivea cinereo undata, lineolaque intra apicem. *
Fab. ph. 128.
Faun. Fridr. n. 444.
De Geer tom. 1. *t.* 22. *f.* 16. *tom.* 2. *p.* 357. spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis, griseo-fuscis, fasciis binis lineaque fulminata albis in superioribus.

Hab. in alchemilla. In Gallia. *Ibid.* V.
Larva glabra viridis, flavo fasciata lineaque laterali alba. *Fab.*
Desc. Minor præcedentibus, sed similis. *Alæ superiores* cinereæ, albido-nebulosæ. Fascia transversa, alba, postica, linea fusca undata; striga ante marginem posticum alba, repanda. *Inferiores* cinereæ, albido undulatæ. *Subtus* superiores cinerascentes, fascia albida & postice cinereo-fuscescentes; inferiores *subtus* exalbidæ, postice fuscescentes. *Faun.* 1282.
Obs. Antennæ maris subpectinatæ. V.

Hastata. 530. P. G. (la hachée) seticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, fasciis duabus albis immaculatis, hastato dentatis. *
Clerck. phal. t. 1. *f.* 9.
Fab. ph. 106.
De Geer tom. 2. *p.* 455. *t.* 8. *f.* 20. Phalæna hastata, spirilinguis, antennis filiformibus, alis extensis albis, utrinque fasciis undulatis maculisque excisis nigris.
Kleman. ins. t. 44.
Hab. in Suecia. In Bressiæ betula. V.
Larva Fusco-brunnea, maculis lateralibus flexuosis flavis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ* atræ, strigis quatuor albis, inæqualibus, quarum tertia fascia latior & postice exerit quasi dentem album hastatum versus marginem posticum. *Faun.* 1276. Majuscula inter proximas, alis concoloribus absque puncto nigro subtus. *Syst.*

Albicillata. 531. P. G. (la blanchâtre) seticornis, alis

omnibus nigricantibus, fascia unica latissima alba immaculata. *
Clerck phal. t. 1. f. 12.
Fab. ph. 105.
Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Alæ superiores* supra albæ, antice & postice nigricantes. *Subtus* omnes albidæ puncto centrali & arcu fuscis; postice versus apices fuscescentes, imprimis superiores. *Faun.* 1278.

Dealbata. 532. P. G. (la blanchie) seticornis, alis albis, subtus nigro nervosis, anterioribus lunula nigra.
Fab. ph. 95.
Sulz. inf. t. 23. f. 3.
Entom. parif. 157.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In pratis prope locum vulgo *Francheville* frequens. Alibi circa Lugdunum rara. V.
Magnitudo *papil.* napi. Thorax *antice flavescens.* Abdomen *lateribus linea lutea & nigra; subtus linea nigra.* Alæ *subtus nervis nigris & in anticis lunula nigra.*

Marginata. 533. P. G. (la marginée) seticornis, alis omnibus albis, margine exteriore limbo fusco interrupto. *
Clerck phal. t. 2. f. 5.
Sulz. inf. t. 16. f. 96.
Geoff. parif. 2. p. 139. n. 60.
Fab. ph. 101.
Faun. Fridr. n. 441.
Hab. in corylo. In Gallia.
Desc. Media. *Alæ superiores* albæ, margine postico fusco, lato, inæquali; in margine exteriore macula longa versus basin & brevior in medio; versus

apicem occurrit macula marginis poſtici; in diſco etiam macula ſubrotunda fuſca. *Inferiores* albæ, margine poſtico, inæquali, lato, fuſco. Quibuſdam individuis faſcia ex maculis quatuor concatenatis, fuſcis. *Subtus* concolores, ſed pallido-maculatæ abſque puncto centrali. *Faun.* 1279.

Ocellata. 534. P. G. (l'oculée) ſeticornis, alis albidis, anticis faſciis duabus fuſceſcentibus maculaque apicis ocellari didyma. *

Fab. ph. 118. ſeticornis, alis albidis, faſcia lata nigra, puncto ſubocellari atro.

Faun. Fridr. n. 442.

Sulz. inſ. t. 23. *f.* 5.

Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus prope Lugdunum. V.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* albæ, faſcia fuſca in ipſa baſi, faſcia fuſca nigro maculata in medio; in hujus parte ad marginem interiorem omicron ypſilon nigrum obſervatur; punctum didymum verſus angulum alæ. *Inferiores* alæ albæ. *Subtus omnes* glauco-nebuloſæ cum puncto nigro in medio. *Superiores* ante marginem poſticum ordine punctorum ex ſeptem punctis albidis. *Faun.* 1280.

Fluctuata. 535. P. G. (l'incertaine) ſeticornis, alis cineraſcentibus, anticis faſciis abbreviatis tribus fuſcis.

Gœd. inſ. 3. *t. K.*

Liſt. Gœd. f. 13.

Merian. Eur. t. 120.

Friſch. inſ. 7. *t.* 19.

Fab. ph. 112.

Faun. Fridr. n. 443.
Schæff. icon. t. 123. *f.* 6.
Hab. in arboribus variis, tropolo. Prope Lugdunum. V.
Desc. Minor quam phal. *ocellata. Alæ superiores* albido-cinerascentes. Fascia fusca in ipsa basi alæ; fascia media fusca, tantum ad dimidium alæ sese extendens; macula fusca ad marginem crassiorem ante apicem. *Inferiores* supra albidæ, cinereo undatæ. *Subtus* omnes cinereo-nebulosæ; puncto nigro in medio. *Faun.* 1281.
Obs. In syst. *Faun.* 859. citatur; *cl. D. Fab.* citationem retinuit; certum tamen est phal. *ocellatam* in *Faun. edit.* 1. *n.* 859 descriptam esse. V.

Junipera-ta. 536. P. G. (du genevrier) seticornis, alis cinerascentibus, anterioribus fasciis duabus griseis lineolaque apicis fusca. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 8.
Hab. in junipero. *D. C. Solander.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parva, statura phal. *prunatæ. Alæ superiores*, fascia ipsius baseos cinerascente. Fascia alarum posterior versus marginem interiorem fere interrupta; anterior ad basin minor; ad apicem alæ supra lineola nigricans longitudinalis. *Syst. faun.*que. 1269.

Sordiata. 537. P. G. (la négligée) seticornis, alis subtestaceis immaculatis.
Ræs. ins. 3. *t.* 3. *f.* 3.-63. *a, n?*
Hab. in Lusitania. *Vandelli.*
Corpus *magnitudine papil.* argi, totum *pallide fuscescens s. pallide testaceum, una cum alis rotundatis.* Antennæ *filiformes.*

Incanata. 538. P. G. (la vieillie) ſeticornis, alis omnibus canis, poſtice ſtriga alba repanda diſco, puncto margineque nigropunctatis. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 3.
Faun. Fridr. n. 447.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum in ſylvis V.
Deſc. Minor. *Alæ omnes* ſupra canæ: ſtriga undulata, nigricans verſus baſin; punctum nigrum in medio; ſtriga poſtica nigricans repanda; mox ſtriga alba repanda, margine poſtico nigro punctato. *Subtus* omnes albido-cinereæ, puncto centrali nigro; ſtriga poſtica fuſca repanda margineque nigro punctato. *Alæ* poſticæ fere angulatæ. *Faun.* 1287.
Obſ. Non facile agnoſcitur hæc phal. raro enim conſervata reperitur. Punctum nigrum ſæpe oblitteratur uti ſtriga verſus baſin: & ex omnibus notis *celeb. Linn.* ſola ſtriga alba, margoque poſticus nigro punctatus, conſervantur. V.

Immutata. 539. P. G. (la variable) ſeticornis, alis albis concoloribus, ſtrigis pallidis, puncto margineque poſtico nigro punctatis. *
Clerck. phal. t. 6. *f.* 12.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 140. *n.* 63.
Scop. carn. 553. Phal. variegata.
Fab. ph. 141. ſeticornis, alis niveis, ſtrigis undatis obſcurioribus, margine poſtico nigro punctato.
Hab. in Europa. In Galliæ ſylvis. V.
Alæ *pone ſtrigam obſolete nebuloſæ. Punctum centrale in omnibus alis, ſed in anterioribus minutiſſimum.* Subtus *alæ multo obſcuriores, faſcia unica, eaque poſtica.* Antennæ *pubeſcentes.*

Immorata. 540. P. G. (la hardie) ſeticornis, alis omnibus luteſcentibus, faſciis obſoletis albidis marginiſque ſtriga nigricante. *

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima. V.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereo-luteſcentes, atomis fuſcis adſperſæ, faſciis albidis, numeroſis, undulatis; margo poſticus ſtriga vix conſpicua terminatus. *Subtus* concolores ſ. cinereæ faſciis pluribus undulatis, fuſcis, evidentioribus & poſtice ſtriga minima, nivea. *Faun.* 1290.

Alæ concolores, abſque puncto, undique atomis fuſcis adſperſæ. *Syſt. nat.*

An eadem ſpecies? Ambo in Gallia: ultima rarior, prima frequens. V.

Remutata. 541. P. G. (la changeante) ſeticornis, alis flaveſcentibus, ſtrigis tribus fuſcis, puncto margineque poſtico nigro punctato. *

Clerck. phal. t. 5. *f.* 12.

Hab. in Europa. In Breſſiæ umbraticis V.

Deſc. Parva. *Alæ* glaucæ, ſtrigis tribus fuſcis, curvatis, æquali ſpatio remotis; margo poſticus, ſtriga fuſca cum punctis fuſcis. Punctum fuſcum inter primam & ſecundam ſtrigam. *Subtus* obſoletiores, ſtriga prima ſæpe deficiente. *Faun.* 1289.

Obſ. Subtus duæ primæ ſtrigæ aliquoties deſunt. Color variat. V.

Succenturiata. 542. P. G. (la gardée) ſeticornis, alis omnibus caneſcenti-exalbidis, puncto nigro, limbo obſcuriore. *

Clerck. phal. t. 8. *f.* 8.-1 . Error typ. in ſyſtemate, ſed vera citatio in *Faun.* V.

Fab. ph. 130.

De Geer tom. 2. *p.* 459. *t.* 9. *f.* 8?
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Thorax *albus ad latera tectus duabus valvulis, alarum rudimentis, basi alarum anteriorum incumbentibus.* Abdomen *griseum, sed primum & ultimum segmentum album:* stigmata *omnia nigra.* Alæ *oblongæ.*

Strigilata. 543. P. G. (la désagréable) seticornis, alis cinereis, postice striga transversa recta pallida. *
Clerck. phal. 1. 5. *f.* 2.
Hab. in Europa. In sylvis vulgo *De Vassieu* prope Lugdunum. V.
Desc. Parva, tota cinerea. *Alæ* supra cinereæ, inamœnæ, strigis duabus flexuosis, saturatioribus, vix conspicuis; at postice striga transversa, recta, cinerea, postice alba. *Faun.* 1291.

Didymata. 544. P. G. (la didyme) seticornis, alis albidis obsolete cinereo bifasciatis; posteriori macula fusca biloba. *
Clerck. phal. t. 6. *f.* 10.
Hab. in Europa. *D. C. Solander.* In Bressia. V.
Desc. Minor. *Alæ superiores* supra albidæ; fasciis duabus cinereo-nebulosis: altera in medio; altera terminalis in cujus medio macula didyma fusca; margo posticus nigro punctatus; apicis litura linearis nigricans. *Subtus* glaucescentes; puncto centrali nigro arcuque duplici fusco. *Faun.* 1270.

Rectangulata. 545. P. G. (la rectangulaire) seticornis, alis viridibus fusco subfasciatis. *
Clerck. phal. t. 8. *f.* 6.

Fab.

Fab. ph. 129.
Hab. in Europa. *Claud. Alſtromer.* In Gallia Auſt. ſed non frequens. V.
Deſc. Parva, phal. *ſuccenturiatæ* ſtatura. *Alæ* ſupra vireſcentes, lituris ſubfaſciatis nigris. *Subtus* pallide cineraſcentes, puncto centrali nigro faſciaque rectangula e punctis nigricantibus. Syſt. *Faun.*que 1295.

Urticata. 546. P. G. (de l'ortie) ſeticornis, alis albis, fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. *
Scop. carn. 547.
Gœd. inſ. 2. *t.* 13.
Liſt. Gœd. t. 61.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 8.
Raj. inſ. 222.
Alb. inſ. t. 37. *f.* 60.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 17, 18.
De Geer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 18, 19. - *t.* 2. *p.* 445.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 14.
Harriſ. inſ. 13. *t.* 6. *f.* 1. - *p.*
Fab. ph. 154.
Faun. Fridr. n. 449.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 4.
—— *icon. t.* 119. *f.* 1, 2.
Geoff. inſ. pariſ. t. 2. *p.* 135. *n.* 54.
Hab. in urtica, in hortis pomonæ. In Gallia Auſt. V.
Larva 16 poda, nuda, albida, dorſo fuſco.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Obſ. Vera pyralis alarum ſtructura nec larva geometra. V.
Deſc. Larva fumo ex arbore abigitur, deſcendit per fila tenuia, mox iterum adſcendit per corticem arboris, niſi viſco ſit oblitus, vel a gallinis admiſſis

devoretur. Circa ſolſtitium æſtivum deſcendit & evaneſcit, in puppam tranſitura ?

Parva. *Corpus* luteum. *Alæ* concolores diſco albo : antice maculæ fuſcæ, ſparſæ, ſubrotundæ ; poſtice faſcia arcuata fuſca. *Faun.* 1297.

Quies novem menſium. *De Geer.*

Obſ. In *Faun. Fridr.* phal. urticata *De Geer tom.* 1. *t.* 28. *f.* 18, 19. diſtinguitur a phal. *Rœſ. inſ.* 1. *phal.* 4. *t.*14. *Reaum.*que *tom.* 1. *t.* 49. *f.* 17. – 18. hæc *n.* 448. ſub nomine phal. *hortulatæ.* An rite ? V.

Limbata. 547. P. G. (la bordée) ſeticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari limboque fuſco.

Fab. ph. 156.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Breſſia. V.

Statura *phal.* nymphæatæ. Alæ *luteæ, ſtriga fuſca & puncto ocellari fere in medio ; margo poſticus late fuſcus.* Poſticæ alæ *luteæ, limbo poſtico fuſco.*

Nymphæata. 548. P. G. (du nénuphar) ſeticornis, alis cinereis ; omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. *

Raj. inſ. 227. *n.* 87.

Fab. ph. 161.

Faun. Fridr. n. 450.

Hab. in nymphæa, lemna. Frequens in Breſſia. V.

Deſc. Alæ omnes reticulatæ ſunt, reticulo duplici linea nigricante, intra quas color flaveſcens, ſed admodum obſoletus : intra circulos ſive campos retis albæ omnino ſunt alæ. Alæ, utro-

que latere ſpectatæ, concolores ſunt. *Faun.* 1298.

Potamogata. 549. P. G. (de l'épi-d'eau-flottant) ſeticornis, alis cinereis albo maculatis, anterioribus obſoletius reticulatis. *

Reaum. inſ. 2. *t.* 32. *f.* 11.
Læſ. pruſſ. 178.
Fab. ph. 159.
Faun. Fridr. n. 451.
Hab. in potamogetone natante, ſubiens metamorphoſin intra folii ſegmentum, folio adſcitum. In Breſſia. *Ibid.* V.
Deſc. Eſt hæc præcedenti duplo major, ſed ſimillima, at *alæ ſuperiores* obſolete reticulatæ. *Faun.* 1299.

Stratiotata. 550. P. G. (du ſtratiote-aloïde) ſeticornis, alis pallidis ſubfaſciatis, anterioribus punctis tribus nigris. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 142. *n.* 66.
Fab. ph. 160.
De Geer tom. 1. *t.* 37. *f.* 2, 4, 12, 16, 17, 18.
—— *tom.* 2. *p.* 426.
Hab. in ſtratiote aloide ſub aquis.
Larva viridis, filis longiſſimis obtecta. *De Geer.*
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* albidæ: anterius cineraſcentes, antice puncto fuſco; in medio punctum lunare fuſcum diſco albo. *Poſteriores* albæ, faſcia fuſca interrupta. *Subtus* omnes albæ immaculatæ. *Faun.* 1300.

Paludata. 551. P. G. (des marais) ſeticornis, alis omnibus niveis, poſtice ocellis dimidiatis binis, ſtriga connexis.

Hab. in Luſitania. *DD. Vandelli.*
Similis *phal. aquaticis*, potamogetonis ſ.

nympheæ, *ſed minor.* Alæ *niveæ: omnes poſtice ſtriga repanda, nigricante, cui a latere poſtico annexi quaſi ocelli dimidiati, 2 diſtantes, antice cincti margine nigro. Margo alarum poſticus ſtriga nigra vix manifeſta; in inferioribus quaſi angulata ſ. dentata.* Subtus *alæ fere ſimiles, ſed obſoletiora omnia cum puncto centrali nigro.*

Lemnata. 552. P. G. (de la lenticule) ſeticornis, alis albis, poſticis faſcia terminali nigra, punctis quatuor albis. *.
Raj. inſ. 205. *n.* 102.
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 14, 15.
Harriſ. inſ. 15. *t.* 7. *f.* 1. *p.*
Fab. ph. 162.
Hab. in lemna, ex qua collecta nidum ſtruit. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parva. *Antennæ* corpore ½ breviores, articulis ſingulis ab altero latere albo triangulo pictis, inde hinc viſæ annulis albis cinctæ conſpiciuntur.
Alæ ſuperiores albæ: faſcia ad marginem poſticum fuſca, in medio glauca; punctum fuſcum in medio alæ. Lineola flexuoſa glauca ante faſciam; *ſubtus* cinereæ ſunt hæ alæ, puncto in medio fuſco.
Alæ inferiores albæ: faſcia ad marginem poſticum nigra, lineola longitudinali ſuper incumbente glauca & punctis quatuor albis in faſcia, ſecundum ejuſdem longitudinem; in medio hujus alæ punctum nigrum & macula nigricans; *ſubtus* hæ alæ albidiores ſunt. *Faun.* 1301.

Cingulata. 553. P. G. (la ceinture) ſeticornis, alis omnibus atris, ſtriga nivea. *

Clerck. phal. t. 2. f. 10.
Fab. ph. 144.
Entom. parif. tom. 2. *p.* 289. *n.* 102.
Hab. in Europa. Non rara in ericetis Breffiæ. V.
Defc. Statura & fere magnitudo tineæ *cinctellæ. Antennæ* corpore breviores. *Tota* atra, fed linea alba, minime argentea, anguftiffima, tranfverfa alas in medio notat. Minima omnium eft & pro tinea *cinctella* agnofceretur, nifi *alæ inferiores* eodem colore cum fuperioribus gauderent. *Faun.* 1303.

Brumata. 554. P. G (l'hiémale) feticornis, alis grifeo-fufcis, ftriga nigra, poftice pallidioribus, fœmina aptera. *
Raj. inf. 369. *n.* 9. *f.* 181. *n.* 4.
Reaum. inf. 2. *t.* 30. *f.* 8, 9.
Fab. ph. 122. error typog. In citat. *D. Reaum.*
De Geer tom. 1. *p.* 360. *t.* 24. *f.* 11.-24.
—— *tom.* 2. *p.* 452. *t.* 8. *f.* 17, 18. *Phalæna hyemalis* fpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenfis, grifeo-fufcis, ftrigis binis fufco-nigricantibus.
Rœf. inf. 3. *t.* 14. ♀ - *t.* 40. *f.* 6. ♂
Hab. in pomonæ arboribus, quas mifere devaftat, octobri ova ponens. *Amæn. acad.* 3. p. 349. In Galliæ viridariis. V.
Defc. Alæ maris amplæ, grifeo-fufcæ, fafcia tranfverfali vix manifefta dilutiore. *Fœminæ* alæ parvæ, cinereæ, maculis nigris. *Pedes* longi, annulis nigris.
Larva viridis, pedibus 10, linea utrinque laterali, longitudinali, alba, parva; annuo fpatio intra puppam latitans antequam excludatur, licet minor mufca fit. *Faun.* 1293.
Obf. Larvarum color variat, fed nun-

quam vidi has larvas ferrugineas, ut notavit *D. Fab.* Fœmina fere aptera. Singularis ſpecies quæ arboribus defoliatis editur. Inter infeſtas, ut *chryshorrea; neuſtria diſparque*, numeranda. V.

Teſtata. 555. P. G. (l'indiquée) ſeticornis, alis ſuperioribus fulveſcentibus, macula pallida ſtriga alba lineolaque apicis alba.
Hab. in Europa.
Deſc. Majuſcula. *Alæ ſuperiores* colore cinnamomeo; in anteriore ala macula curva marginem exteriorem tangens: in poſteriore ſtriga albida exterius recta, interius curva, lineola, ut in *chenopodiata*, ad apicem alæ, ſed alba, cui adjacet macula ſaturatior. *Subtus* alæ pallidæ, puncto centrali nigro & arcu fuſceſcente, ſed ex duabus ſtrigis conſtante. *Faun.* 1262.

Citrata. 556. P. G. (du citronier) ſeticornis, alis griſeis, macula ſubterminali albo-fulva ſtrigaque alba, apicis lineola fuſca.
Hab. in foliis citri, quæ noctu edebat. Larva geometra viridi-palleſcens. *Rolander.*
Deſc. Magnitudo phal. *piniariæ. Alæ ſuperiores* ſupra griſeæ; juxta marginis craſſioris poſtica, macula magna albida poſtice ferruginea, quam excipit ſtriga alba tenuiſſima undulata; in apice alæ litura linearis nigra. *Subtus* cinereæ, poſtice pallidiores. *Faun.* 1265.

Liturata. 557. P. G. (l'effacée) ſeticornis, alis ſubangulatis cineraſcentibus, litura poſtica flava, apice ſubtus dealbatis.
Clerck. phal. t. 6. f. 6.
Hab. Upſaliæ. *Joh. Aſtromer.*
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* cineraſcentes,

margine exteriore lituris fuſcentibus obſoletis ; poſtice faſcia brevis flaveſcens. *Inferiores* ſupra, faſcia obſoleta flaveſcente. Omnes *ſubtus*, margine poſtico dealbatæ. *Caput* & *collare* flava. *Faun.* 1273.

Lividata. 558. P. G. (la livide) ſeticornis, alis antice pallidis ſtriga fuſca, poſtice fuſcis ſtriga pallida.

Clerck. phal. t. 5. f. 10.

Hab. in Europa. Frequens in Breſſia. V.

Deſc. Minor inter medias. *Alæ omnes* puncto atro centrali utrinque ; antice pallidæ vel pallide ſulphureæ ſtriga curva fuſca ; poſtice obſolete fuſcæ, ſtriga pallida & pone ſtrigam fuſcus color minus ſaturatus. *Subtus* omnes pallidæ, ſtriga fuſca pone punctum ; faſcia dein obſoleta inter punctum & ſtrigam. *Faun.* 1285.

Obſ. Noſtra ſpecimina ſupra ſimilia, ſed infra abſque faſcia inter punctum & ſtrigam. V.

Ferrugata. 559. P. G. (la rouillée) ſeticornis, alis purpuraſcentibus, ſtrigis tribus pallidis, poſtice cinereis macula didyma fuſca.

Fab. ph. 131.

Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum. V.

Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* antice ferrugineo-purpuraſcentes, poſtice cinereæ ; faſciæ duæ, lineares, anguſtæ, albidæ verſus baſin, faſcia tertia diſtinguit colorem purpuraſcentem a cinereo. Macula didyma fuſca, verſus apicem in area cinerea. *Inferiores alæ* cineraſcentes. *Subtus* omnes cineraſcentes. *Faun.* 1292.

Absinthiata. 560. P. G. (de l'absinthe) seticornis, alis obscure cinereis, puncto lituris que tribus marginalibus punctoque ani albo.
Clerck. phal. t. 8. f. 9.
Hab. in absinthio. *Ibid.* Prope Lugdunum. V.
Desc. Simillima *rectangulatæ*, sed colore alarum diversa. *Alæ* lituris tribus ad marginem crassiorem. Punctum nigrum in medio alæ. Punctum album ad angulum ani. *Faun.* 1296.

Purpurata. 561. P. G. (la pourprée) alis superioribus virescentibus, fasciis duabus purpureis, inferioribus luteis, subtus litura purpurascente.
Fab. ph. 139.
Hab. in Europa. In ericetis circa Lugdunum.
Desc. Facies & similitudo summa phal. *purpurariæ. Alæ omnes* margine ciliari purpureo. *Superiores* supra virescentes, fasciis duabus læte purpureis, priori brevi, posteriore majore; subtus flavissimæ, litura ante apicem purpurascente. Inferiores utrinque flavissimæ. *Subtus* litura magna purpurascente. *Faun.* 1302.

Cereana. 562. P. G. (de la cire) seticornis, alis griseis, area dorsali complanata, exasperato - carinatis; scutelli apice albo.
Reaum. ins. 3. t. 19. f. 14, 15.
Blom. Am. holmens. 1764. t. 2.
Hab. in apum *alvearibus*, *ceram depascens ut* mellonella. Alæ *complicatæ sunt*, *postice compressæ*, *retusæ*, inferiores *subtus postice fascia fusca e strigis minutis. Syst.*

Fafciana. 563. P. G. (la fafciée) feticornis, alis fufco-cinerafcentibus, fafcia alba. *
Scop. carn. 586.
Hab. in Europa.
Defc. Media. *Alæ fuperiores* obfcure cinerafcentes, margine exteriore albo nigroque maculato; fafcia lata, albida, recurvata. *Inferiores* alæ nigricantes, margine ciliari albido. *Faun.* 1304.
Obf. Alæ fuperiores glauco-ceruleæ funt, uti obfervavit *Scop.* 561.

Uncana. 564. P. G. (le crochet) feticornis, alis fufcis margine exteriore albido, medio ramum recurvum album introrfum exferente. * *t. 6. f.* 13.
Clerck. phal. t. 3. *f.* 7.
Fab. pyralis 8.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. non frequens. V.
Defc. Magnitudo tortricum reliquarum, at alæ magis deflexæ, ut in noctuis, ideoque hæreo utri potius adfocianda; ob parvitatem huic magis affinis videtur. *Corpus* cinereum. *Alæ fuperiores* fupra fufcæ, fed margo exterior late albus, a qua albedine quafi ramus obtufus pofteriora verfus introrfum exit verfus alæ difcum; poftice quafi fafcia alba, obfoleta adparet. *Inferiores* alæ albæ. *Subtus* omnes cinereæ. *Faun.* 1305.
Obf. Hæc phal. ultima *fyft.* geometrarum, conjungit geometras & tortrices. Primo intuitu tortrix judicaretur. Larva non fuit defcripta, forfan *Linn.* cognita, inde inter geometras ordinavit. V

Ex entom. D. Scop..

Lineata. 565. P. G. (la divifée) feticornis, alba

tota, linea marginali venisque subtus fuscis.

Hab. in Europæ pomariis. In Gallia. Aust. In pratis loci vulgo *Francheville* prope Lugdunum. V.

Desc. Margo superior *alæ anticæ* fuscus, eadem *subtus* fascia obsoleta maculaque fuscis. *Antennæ* setaceæ, cervinæ. *Abdomen* subtus lineis tribus fuscis, longitudinalibus. *Pedes* cervini.

Obs. A geom. *dealbata* an satis distincta? Lunula nigra alarum anticarum imago differre solum videtur. V.

Exanthemata. 566. P. G. (la pustulée) alba, strigis obsoletissimis transversis tribus, posticis duabus ferrugineis.

Hab. in Europæ salicetis. In loco vulgo *les Brotteaux* prope Lugdunum. V.

Desc. Media. Affinis geom. *strigilatæ* a qua punctis distinguitur. V.

Obs. Variat puncto sub alis nigro.

Punctata. 567. P. G. (la ponctuée) seticornis, alba, alis omnibus utrinque puncto nigro medio, anticis punctis 7 nigris marginem externum occupantibus.

Hab. in Europæ collibus herbidis. Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. *Antennæ* setaceæ. *Alæ anticæ* striga una binisve obsoletissimis subferrugineis minutisque punctulis raris fuscis variegatæ *subtusque* magis ferrugineæ. Puncta nigra marginalia in alæ singulæ inferiore pagina evidentiora quam in superiore.

Ornata. 568. P. G. (l'ornée) seticornis, alba, alis omnibus supra fasciis binis limbi, antica undata.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Ornatus limbi singularis huic uni proprius; nempe fascia fusco-cinerea, submarginalis, ex plurimis punctis conjunctis facta; aliaque fascia composita maculis binis convexis, cervinis, linea nigra tectis nec non maculis aliis duabus fusco-cinereis intermediis, sed inferioribus. Præterea *ala* quælibet supra fasciam gerit mediam, subcervinam, obsoletam, cui vicinum, in alis tantum posticis, est punctum nigrum. *Alæ anticæ* subtus, fasciis obsoletis fuscescentibus binis. *Posticæ* unica, singulæ puncto nigro notatæ. *Antennæ* setaceæ.

Obs. Alæ posticæ subdentatæ sunt.

Sylvata. 569. P. G. (des forêts) seticornis, alis albidis, fasciis duabus ferrugineo-fuscis, postica maculari. *Fab. t.* 6. *f.* 14.

Fab. f. 94. ulmata.

Sepp. inf. 6, 13. *t.* 3.

Hab. in sylvis faginis, umbrosis. *Scop.* In Angliæ ulmo platano. *Fab.* In Delphinatus ulmis. V.

Larva viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.

Puppa folliculata, cærulescens. *Fab.*

Desc. Minor geom. *grossul. Corpus* flavum, nigro punctatum. *Alæ* albissimæ, fascia baseos fusca, ferrugineo tincta. Fascia altera in medio ad marginem crassiorem macularis. *Subtus* omnes albæ, maculis fuscis. *Fab.*

Obs. Alarum superiorum fascia prima in basi, secunda, quæ pupillata, versus angulum ani. *Inferiores* in eodem loco similiter maculatæ. *Subtus* omnes maculis nigris rotundis notatæ. *Corpus* luteum nigro punctatum. V.

Staphylæata. 570. P. G. (du ſtaphylier) ſeticornis, alæ concolores albæ, anticæ limbo maculiſque binis contiguis fuſcis, craſſiori margini impoſitis.

Hab. in fago, ſtaphylæa. In Gallia Auſt. forſan, licet magnitudine valde diſſimilis. V.

Variat 1°. alis anticis, faſcia abrupta fuſca maculiſque marginalibus coalitis.

2°. . . . . macula parva diſci maculiſque marginalibus disjunctis.

3°. ———— poſticis limbo & diſco fuſco-faſciato maculato.

4°. . . . . limbo maculis tribus obſoletis, faſcia nulla.

Deſc. Lingua ferruginea. *Antennæ* ſetaceæ. *Corpus* totum maculis alarum concolor. *Tibiæ poſticæ* pallidæ.

Glaucata. 571. P. G. (la verdâtre) ſeticornis, alba, alis anticis faſcia media ſubeluta fuſceſcente, ad marginem inferiorem glauco fuſcoque varia.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Caput fuſcum. *Antennæ* ſetaceæ eo pallidiores. *Abdomen* fuſceſcens. *Alæ anticæ* binis ordinibus punctorum ad marginem externum *ſupra*; *ſubtus* margine eodem & craſſiore necnon faſcia lata, fuſceſcentibus. *Poſticæ* ſupra limbo fuſceſcente, *ſubtus* albæ totæ.

Faſciata. 572. P. G. (la découpée) ſeticornis, alba, alis anticis ſupra, baſi faſciaque dentata fuſco ferrugineoque variis.

Hab. in Europæ ſylveſtribus umbroſiſque locis. Circa Lugdunum. V.

Obſ. Habitus & faſciæ figura, ut in phal. *Friſch. inſ.* 7. *t.* 19. *f.* 2. ſed colores alii.

Variat 1°. bafi alarum anticarum fafciaque lineolis curvis cærulefcentibus variegata ; punctis 2 nigris, duas lineas ab apice remotis ; limbo fufcefcentibus binis fafciolis ad alæ apicem non productis ; *abdominis* incifuris fingulis fupra pari uno punctorum nigrorum. *Alæ anticæ* fubtus, punctis 7 albidis in limbo, *pofticæ* lineola media nigra antica tranfverfa, qualis etiam fub anticis prope marginem craffiorem.

2°. Fafcia magis ferruginea, minufque fufca & abfque lineolis cærulefcentibus, fubtus fine punctis albidis. *Abdomen* fine punctis nigris.

3°. Fafcia puncto nigro immerfo, bafi obiter fafciata. *Abdomen* punctatum, ut in *Var.* 1.

4. Fafcia obfoleta interrupta, *abdominis* incifuris fupra bipunctatis.

Defc. Varietati primæ fimilia noftra fpecimina. V.

Chlorofata. 573. P. G. (la pâlie) albida, feu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

Hab. in Europæ pafcuis. *Ibid.* In Gallia Auft. V.

Defc. Alæ anticæ, lineis rectis ferrugineis, binis, tranfverfis, quibus interjacet punctum fufcum in fola pagina fuperiore confpicuum.

Mucronata. 574. P. G. (l'aiguë) offeo-cinerea, alis anticis apice acuminatis lineaque fufca ibidem.

Hab. in Europæ falicetis. *Ibid.* Circa Lugdunum. V.

Defc. Mucrone lineaque apicis a præcedenti imprimis diverfa, nec non alis

omnibus ſubtus fuſceſcentibus atomis adſperſis anticiſque ibidem, ubi ſupra, puncto fuſco notatis. Cæterum lineæ in alis anticis ſupra, cum interjecto puncto, ut in priore.

Iſoſcelata. 575. P. G. (l'iſocèle) ſeticornis, alis ſupra albis, faſciis 4 lineoliſque parvis tranſverſis fuſcis, ſubtus flaveſcentibus.

Hab. in Europæ ſubſylveſtribus.

Deſc. Faſcia baſeos arcuata, alia huic proxima cum tertiæ apice in margine inferiore unita in triangulum iſoſceles, faſcia quarta abrupta; flavedo etiam aliqua circa has faſcias obſervatur, fimbria terminalis albo fuſcoque varia. *Alæ poſticæ* tres faſcias fuſcas obſoletas habent ſubtus binas. *Antennæ* ſetaceæ.

Laccata. 576. P. G. (la laque) ſeticornis, alis ſupra viridanis, faſciis binis poſticis primorumque margine craſſiore laccatis.

Hab. in Europæ juniperetis, verno tempore obvia. Prope Rhodani anticum alveum in loco vulgo *le Content*. V.

Deſc. Antennæ ſetaceæ. Faſciæ *Alarum poſticarum* minus conſpicuæ, omnes ſubtus obſoletæ & obſcuriores, puncto fuſco ſub alis anticis.

Obſ. Parva. *Alæ omnes* virideſcenti-luteæ. *Superiores* faſcia poſtica laccata. Margo exterior ſimili modo coloratus. *Subtus* faſcia eadem omneſque eodem colore tinctæ. An varietas. V.

Inflammata. 577. P. G. (l'enflammée) ſeticornis, alis anticis hepaticis, diſco ſubtus nigricante, utrinque maculis quinis lineaque limbi aureis, poſticis fuſcis, faſciis binis maculaque aureis.

Hab. in Europa. In pratis Carnioliæ tota æſtate frequens.

Deſc. Aureæ faſciæ & maculæ quoad colorem, non vero quoad nitorem. Faſcia antica *alarum poſticarum* alia triplo craſſior. *Abdomen* alis anticis concolor, cingulis aureis. *Antennæ* ſetaceæ. Ovum luteum, nitidum, ſphæricum. Sedentis *alæ* non horizontales, ſed adſcendentes.

Aurata. 578. P. G. (la dorée) habitus & colores ut in priore, ſed alis anticis maculis 4, poſticis unica, utrinque aureis, faſciis nullis.

Hab. in montibus Carnioliæ.

Deſc. Niſi inveniſſem in copula utrumque ſexum uniformem, cum priore facile conjunxiſſem. *Mas* abdomen canis longiſque pilis terminatum habet. Alarum ſedentis ſitus prioris.

Spatacea-ta. 579. P. G. (la jaunâtre) ſeticornis, alis oſſeis, ſtrigis tranſverſis obſcurioribus, repandis, obſoletis, puncto nigro utrinque notatis.

Hab. in Europa.

Deſc. Seticornis. Si lente obſervetur, punctulis raris nigris hinc inde adſperſa videtur, ad margines alarum puncta nigra. *Alæ ſubtus* pallidiores. *Anticæ* ſtrigis obſoletis fuſcis binis faſciatæ; *poſticæ* unica.

Alpinata. 580. P. G. (l'alpine) ſeticornis, alis fuſco-cervinis, thorace capiteque nigricantibus tomentoſis.

Hab. in ſummis herbidiſque cacuminibus Alpium Vochinenſium, *Carnioliæ ſuper.* abunde.

Obſ. Hæc alas non penitus expandit, lente volat.

Murinata. 581. P. G. (la ſouris) ſeticornis, alis murinis abſque maculis faſciiſque.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Seticornis, pulchella, oculis fuſcis.
Obſ. Minor. Aliquoties faſciæ lente conſpicuæ. V.

Rivulata. 582. P. G. (l'entrecoupée) alba, alis anticis rivulis ferrugineis, poſticis faſcia ſtrigiſque duabus tranſverſis fuſcis, omnibus ſtriga marginali utrinque ferruginea.
Hab. copioſa in Carnioliæ pratis, poſt primum fœniſecium.
Deſc. Habitus *pyralis*, ſed alæ ſedentis expanſæ *geometram* indicant. *Alarum primorum* rivuli ita ſunt conſtituti, ut tres albas inſulas in diſco efficiant; harum pagina inferior rivos fuſcos gerit, aut, ſi velis, fuſca eſt, maculis 4 in diſco niveis, octo in limbo in unam ſeriem ordinatis. *Alæ poſticæ*; faſcia limbi plerumque poſtico latere dentata, hujus lineæ nigricantes repandæ non attingunt marginem alæ oppoſitum; macula ferruginea impoſita lineæ poſticæ, in medio alæ. *Corpus* album. *Antennæ* ſetaceæ. *Pedes* poſtici alis longiores.
Variat, alis omnibus etiam ſubtus albis, rivis obſcurioribus, aliſque abſque macula ferruginea.

Litterata. 583. P. G. (l'imprimée) ſeticornis, alis cervinis, anticis linea tranſverſa poſtica, alia antica, hiſque interjecta

littera V

littera *V* albis, poſticis faſciis binis, anguſtis, fuſcis.

Hab. in Europa.

Deſc. Linea *alarum anticarum* ad baſin; ſubtus elota ibidemque maculæ duæ albæ contiguæ loco litteræ *V*; conſtantes ſunt in omnibus 1°. color cervinus; 2°. alba linea tranſverſa poſtica utrinque in alis primoribus; 3°. faſciolæ duæ albæ *alarum poſticarum* utrinque, quarum poſtica arcuata naſcitur e medio marginis externi & deſinit in margine ſuperiore intervallo lineæ unius ab apice.

Inquinata. 584. P. G. (l'entrelacée) ſeticornis, tota pallide ferruginea, alis omnibus ſupra faſciis bilineatis flaveſcentibus, ſubtus immaculatis.

Hab. in Europæ pratis.

Deſc. Seticornis. *Alæ*, margine externo fuſco punctato; *anticæ* bifaſciatæ, faſciis bilineatis; harum poſticæ linea extima dentata, anticæ vero lineæ, ut ſerpens in mercurii baculo, convolutis ita, ut duos annulos efficiant. *Alæ poſticæ* faſcia una bilinearis: linea poſtica dentata: linea alia antica obſoleta loco faſciæ ſecundæ.

Tenebrata. 585. P. G. (la ténébreuſe) ſeticornis, fuſceſcens, alis anticis ſubtus macula flava, poſticis faſcia flava.

Hab. in montanis Carnioliæ.

Deſc. Seticornis & ſemigeometra, ſeu alis ſemipatulis, nec tamen *tortrix*. *Alæ anticæ* lineola alba prope apicem in margine craſſiore biniſque ſimilibus in fimbria terminali. *Alæ poſticæ* albida fimbria terminatæ, *ſubtus* potiſſimum

anticæ flavæ limbo fuſco, ſuperne nigricantes, faſcia flava non attingente marginem inferiorem.

Signata. 586. P. G. (la gravée) ſeticornis, albida, alis anticis ſupra ſtrigis duabus obſoletis fuſceſcentibus punctoque nigro utrinque.

Hab. in ſylvis.

Deſc. Seticornis. *Alæ poſticæ* ſubtus puncto fuſco ſignatæ.

Deſpicata. 587. P. G. (la ſauvage) ſeticornis, alis cervinis aut murinis, anticis faſcia poſtica maculiſque binis marginalibus, poſticis faſciis binis ferrugineis.

Hab. in Europæ incultis, ſiccis neglectiſque locis.

Deſc. diagnoſis data colores alarum ſupernos indicat, faſciis maculiſque ſemper obſoletis. *Alæ poſticæ* ſubtus ferrugineæ, faſcia media punctoque baſeos murinis. Margo quoque ſingulæ alæ externus, præſertim ſubtus, punctulis obſcurioribus variegatus.

Nigrata. 588. P. G. (la noircie) fuſca, alis omnibus fimbria faſciaque albis, anticis punctis binis atris.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens. V.

Deſc. Faſcia ſub alis interrupta, puncto in eadem pagina maculaque antica inferiori margini impoſita, albis. *Poſticæ alæ* macula ad baſin alba *ſubtus* notatæ. *Tibiæ* pallidæ.

Obſ. Alæ omnes nigro-fuſcæ, albo tinctæ. Faſcia media albida, ſed brevis, *ſubtus* omnes fuſcæ, albo marginatæ. V.

Æthiopa-ta. 589. P. G. (l'Ethiopienne) nigra, alis omnibus utrinque fascia albida.

Hab. in Europæ herbidis sylvestibus. In Gallia Aust. rara. V.

Desc. Cum *albicillata* Linn. *Faun suec.* confundi nequit, juxta datam descriptionem. Nostræ enim *alæ superiores* totæ nigræ sunt, ut & *posteriores*, quæ puncto centrali & arcu fusco carent; fascia quoque in nostris angusta nimis, quam ut latissima diceretur.

Obs. Alæ superiores nigræ s. nigricantes. Fasciola potius quam fascia albida, in utraque pagina conspicua. *Alæ inferiores* fuscæ. *Alæ omnes* subtus flavescentes, striga fusca obsoleta. V.

Obfusca-ta. 590. P. G. (l'enfumée) fusco-nigra, alis omnibus alba fimbria maculaque flava. *t.* 6. *f.* 15.

Hab. in calidiore Carniolia. In Gallia Australiore. V.

Desc. Alæ anticæ margo inferior subtus albus.

Obs. Parva. *Alæ omnes* cinereo-fuscæ. *Superiores* subtus albo fimbriatæ, macula magna fulva. V.

Ex spec. D. Fab.

Equestra-ta. 591. P. G. (le ruban fauve) seticornis, alis omnibus nigris, fascia fulva 99. *t.* 6. *f.* 16.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Delphinatu. V.

Desc. Antennæ crassæ, filiformes, nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ* rotundatæ, concolores, nigræ, fascia lata fulva, quæ tamen marginem exteriorem alæ anticæ haud attingit.

Obſ. In omnibus alis faſcia fulva, utrinque conſpicua. V.

Cærulata. 592. P. G. (le ruban bleu) ſeticornis, alis obſcure viridibus, fuſco faſciatis faſciiſque duabus cæruleis. 103.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. *Antennæ* fuſcæ. *Caput* & *thorax* vireſcentia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* obſcure vireſcentes, faſciis ſtrigiſque fuſcis. Ad baſin faſcia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio altera latior læte cæruleſcens. *Pedes* pallidi, tibiis nigro annulatis.

Rufata. 593. P. G. (la rouſſe) ſeticornis, alis cinereis, poſtice ferrugineis, ſtriga alba punctiſque marginalibus nigris. 104.
Hab. in Angliæ nemoribus.
Deſc. *Palpi* apice rotundati, fere uti in pyralide. *Caput*, *thorax* & *abdomen* cinerea, immaculata. *Alæ* baſi cinereæ, maculis duabus vel tribus parvis rufis, poſtice rufeſcentes, ſtriga alba quæ tamen marginem craſſiorem haud attingit: ſtriga marginalis e punctis nigris.

Griſata. 594. P. G. (la griſe) ſeticornis, alis griſeis, anticis ſtriga, faſcia punctoque fuſcis. 109.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Breſſia. V.
Deſc. *Antennæ* cinereæ. *Alæ anticæ* griſeæ, ſtriga baſeos faſciaque lata poſtica fuſcis. Punctum fuſcum ante faſciam. *Ala* pone faſciam obſcurior. *Poſticæ* griſeæ, faſcia lata fuſca, in qua punctum nigrum & pone faſciam obſcuriores. *Subtus* omnes griſeæ, puncto centrali ſtrigaque poſtica fuſcis.
Obſ. Media. V.

Bimaculata. 595. P. G. (la bimaculée) ſeticornis, alis albis, anticis maculis duabus coſtalibus, Fuſcis. 114. *t.* 6. *f.* 17.

Hab. in Lipſiæ hortis. In Gallia Auſt. rarior. V.

Deſc. Statura & magnitudo geom. *ocellatæ. Corpus* album, *antennis* nigris. *Alæ* niveæ, atomis aliquot & maculis duabus trigonis, coſtalibus, fuſcis. *Subtus* omnes albæ, puncto centrali fuſco.

Obſ. Minor inter medias, tota alba, maculis duabus fuſcis trigonis in ſingulo margine interiori. V.

Volutata. 596. P. G. (la roulée) ſeticornis, alis omnibus viridibus, ſtrigis duabus albis. 115.

Harriſ. inſ. Angl. t. 8. *f.* 8 ?

Hab. in Germania. In Gallia circa Lugdunum. V.

Deſc. Corpus & *alæ* viridia. Strigæ duæ lineares, anteriore obſoletiore ; *ſubtus* ſtriga unica obſoleta.

Obſ. Tota viridis, ſtrigis duabus albis. V.

Fimbriata. 597. P. G. (la frangée) ſeticornis, alis plumbeis, faſcia lata fuſca, flavo marginata. 116.

Schæff. icon. t. 80. *f.* 6, 7.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Punctum centrale parvum atrum in faſcia lata fuſca.

Obſ. Majuſcula. *Alæ ſuperiores* margaritaceæ, faſcia fuſca in medio punctata. V.

Lynceata. 598. P. G. (le lynx) ſeticornis, alis rotun-

datis albis, fasciis duabus punctoque apicis, fuscis. 119.
Schæff. icon. t. 123. f. 6.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia. V.
Desc. Affinis geom. *ocellatæ. Caput* & *thorax* fusca. *Abdomen* album, punctis dorsalibus fuscis. *Alæ anticæ* albæ, fascia baseos fusca. In medio fascia latior fusca, puncto magno atro, litura obsoleta, puncto atro versus apicem. *Posticæ* albæ, puncto fusco.
Obs. Licet affinis geom. *ocellatæ*, non tamen *ocellata*. Punctum fuscum in medio fasciæ latæ. V.

Rivulata. 599. P. G. (la coupée) alis albidis, fasciis duabus nigris, posteriori terminali. 120.
Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Gallia Aust. V.
Desc. Caput & *thorax* fusca. *Abdomen* cinereum, dorso fasciculis duabus erectis, brevibus. *Alæ anticæ* basi albæ, litura marginis crassioris fusca. In medio fascia subsinuata fusca; pone hanc *alæ* albæ, litura marginis crassioris obsoleta, fusca. Margo posticus fuscus, striga punctorum nigrorum. *Posticæ* obscuræ. Subtus *anticæ* fuscæ, maculis obsoletis albis. *Posticæ alæ*, puncto centrali fasciisque duabus fuscis.
Obs. Sub eodem nomine phalænam diversam descripserunt. *DD. Scop.* & *Fab.* V.

Centum-notata. 600. P. G. (le C-noir) seticornis, alis ferrugineo fuscoque variis, fascia media grisea *C* atro notata. 125.
Naturf. 6. t. 4. f. 4.
Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Desc. Rustica media, statura. geom. *chenopodiatæ.*

Duplicata. 601. P. G. (la doublée) seticornis, alis griseis, strigis duabus fuscis duplicatis. 126.

Hab. in Angliæ nemoribus. In Gallia prope Lugdunum. V.

Desc. Corpus cinereo-fuscum. *Alæ anticæ* griseæ, litura baseos fascia obliqua, at haud undata, e strigis duabus composita ante medium, & alia in medio e tribus strigis approximatis undatis constans. *Posticæ* cinereæ. *Subtus* omnes cinereæ, puncto centrali nigro.

Obs. Nostra minor. An varietas. Striga anterior duplex, media triplex. *Alæ superiores* postice late ferrugineæ. V.

Lunulata. 602. P. G. (la lunule) seticornis, alis fuscis postice strigis undatis flavis. 127.

Hab. in Germaniæ nemoribus.

Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, margine antico flavo punctato. Versus marginem posticum strigæ tres e lunulis flavis, quarum anterior macula majori terminatur. Margo ipse flavo punctatus. *Posticæ* fuscæ, apice strigis tribus undatis margineque postico punctis flavis. *Subtus* omnes basi cinereæ, apice obscuriores, strigis pallidis.

Punctata. 603. P. G. (la ponctuée) seticornis, alis rotundatis niveis, anticis puncto medio fusco margineque nigro punctato. 134.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia.

Desc. Corpus niveum, immaculatum. *Antennæ* subtus rufæ. *Alæ* albæ,

puncto medio atro. Margo alarum, litura obsoleta fusca punctisque septem nigris. *Postice* albæ immaculatæ.
Obs. Colore niveo, puncto fusco, punctis marginalibus facile dignoscitur hæc geometra. Variat. Punctum aliquoties majus. V.

Mediata. 604. P. G. (l'ondée) seticornis, alis omnibus grisco undatis, puncto centrali fusco margineque nigro punctato. 135.
Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Bressia. V.
Desc. Affinis geom. *punctatæ. Alæ omnes* cinereæ, strigis undatis, obsoletis, obscurioribus.
Obs. Parva. V.

Sociata. 605. P. G. (l'associée) seticornis, alis flavissimis, fascia lata fusca, retrorsum dentem exerente. 136.
Harris. Aurel. t. 35. *f. l.*
Desc. Parva. *Corpus* flavescens. *Alæ* rotundatæ, incumbentes. *Anticæ* flavæ, fascia obsoleta baseos; alia latior, saturatior, in medio dentem retrorsum exerens, apice litura fusca maculaque cinerea. *Posticæ* albæ.
Obs. Striga dentata infra conspicua. V.

Centrata. 606. P. G. (la centrée) seticornis, alis flavescentibus, fusco undatis, anticis puncto centrali nigro. 137.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Bressia. V.
Desc. Antennæ breves, albæ. *Alæ anticæ* flasvescentes, fasciis plurimis anastomosantibus obscurioribus punctoque centrali nigro. *Posticæ* rotundatæ flavescentes, fasciis undatis plurimis fuscis. *Subtus* concolores, at obscuriores.

Obs. Alæ posticæ in omnibus nostris subdentatæ. An varietas ? V.

Cinerata. 607. P. G. (la cendrée) seticornis, alis cinereis, puncto centrali margineque postico undato, fuscis. 138.

Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.*

Desc. Alæ omnes cinereæ vel pallidæ, basi immaculatæ, puncto centrali fusco. Margo posticus late fuscus, cinereo undatus. *Subtus* concolores.

Corrigata. 608. P. G. (la corroyée) seticornis, alis fulvis, strigis undatis, fusco-ferrugineis. 140.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. circa Massiliam. V.

Desc. Parva. *Alæ omnes* dilute fulvæ, strigis plurimis undatis obscurioribus. *Subtus* concolores, puncto centrali nigro.

Variegata. 609. P. G. (la variée) seticornis, alis omnibus purpureis, maculis margineque flavis. 142.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Desc. Corpus fuscum, cauda flavescente. *Alæ anticæ* purpureæ, macula magna media margineque postico, flavis. *Posticæ* purpureæ, puncto centrali margineque flavis. *Subtus* concolores, at obscuriores.

Ex Faun. Fridr.

Tesselata. 610. P. G. (la marquetée) seticornis, alis omnibus margine tesselato, disco cinereo, subtus lutescentibus, strigis undulatis albidis.

Hab. in Europæ pratis.

Strigata. 611. P. G. (la fillonnée) feticornis, alis viridibus, margine teffelato, ftrigis duabus albis.
Roef. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 13.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Parva. *Tota* viridis. *Alæ inferiores* fere angulatæ, ftrigis plurimis albis vix confpicuis. An præcedentis varietas? V.

Ex op. D. de Geer.

Sambuca-ta. 612. P. G. (du fureau) fpirilinguis, feticornis, alis planis fufco-grifeis, maculis albo flavidis nitidis. *Retz.* 1;0.– *De Geer tom.* 2. *p.* 4;6.
Hab. in Europæ fambuco, fyringa.
Larva 16 poda albido-viridis.
Defc. Alæ omnes grifeo-fufcæ, maculis rotundatis, lucidis. *Subtus* albido-pallidæ, mutabiles, ftrigis undatis tranfverfalibus.

Violacea nigro-ftrigata. 613. P. G. (la violette) fpirilinguis, feticornis, alis extenfis violaceis, grifeo-albidoque mixtis, ftrigis tribus angulatis nigris. *Retz.* 136. – *De Geer tom.* 2. *p.* 457. *t.* 9. *f.* 5.
Hab. in Europa. In Galliæ rofa arvenfe. V.
Larva 10 poda viridis; pedibus rubris, macula rubra triangulari, ano rubro.
Defc. Minor. Purpurafcens. *Alæ fuperiores* purpureæ, ftrigis tribus nigris tranfverfalibus, prima prope thoracem arcuata, fecunda atra angulata, tertia obliqua in medio grifea. *Subtus* omnes albidæ. Affinis geom. *didymatæ.* V.

Sexalata. 614. P. G. (les fix ailes) feticornis, fpirilinguis, alis extenfis albido-grifeis,

fasciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, *maris* tertio alarum pare. *Retz.* 137. -- *De Geer tom.* 2. *p.* 459. *t.* 9. *f.* 6. - 9.

Larva 10 poda, albido-viridescens, albo strigata. Ano fere furcato.

Desc Minor. *Alæ inferiores* appendiculatæ, inde sex alæ in mare adparent, sed vere quatuor. V.

Ex ent. paris.

Atomata. 615. P. G. (la pointillée) seticornis, alis albidis, atomis cinerascentibus & fascia duplici undulata ferruginea.

Reaum. tom. 2. *p.* 354. *t.* 28. *f.* 5, 6?

Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Desc. Magnitudine media. *Alæ omnes* fusco punctatæ strigisque fuscis undatæ. *Subtus* concolores, strigis duabus. V.

Alabastrata. 616. P. G. (l'albâtre) seticornis, alis albis, lineolis fasciisque plurimis undulatis fuscis, limbo subdentato.

Hab. in Europa. In Galliæ umbraticis. V.

Desc. Inter medias minor. *Alæ superiores* albæ, fasciis fuscis in basi, spatio albo interjecto inter has fascias & sequentes; dein area alba major. Margo quasi dentatus, fascia fusca, linea alba undulata in medio fasciæ. *Subtus* omnes magis albæ, punctis aliquot nigris, strigis fuscis. V.

Virgata. 617. P. G. (la barbouillée) seticornis, alis viridi fuscoque variegatis, fascia triplici undulata obscuriore.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudine media: *Alæ superiores*

fuſcæ viridi mixtæ, faſciis tribus ſaturatioribus, prima alam permeante, aliis duabus ſæpe interruptis. V.

Unduloſa-ta. 618. P. G. (l'ondoyante) ſeticornis, alis albido-glaucis, faſciis arcuatis obſcurioribus.
Hab. in Europa.

Sirene. 619. P. G. (la Sirene) ſeticornis, alis e viridi-glaucis, faſcia duplici alba.
Hab. in Europa. prope Lugdunum. rarior. V.
Deſc. Parva.
Obſ. Noſtra ſpecimina diverſe colorata. *Alæ ſuperiores* luteſcenti-glaucæ, faſciis duabus cæruleſcenti-albidis. Omnes *infra* albidæ. V.

Humerata. 620. P. G. (l'humérale) ſeticornis, alis albis, humeris faſciaque tranſverſa, nigro-fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudine media. Faſcia obſcura in alarum anticarum baſi. V.

Piloſellæ. 621. P. G. (l'auripeau) ſeticornis, alis flaveſcentibus, faſciis inæqualibus.
Hab. in Europa.

Aurantia-ca. 622. P. G. (l'orangé) ſeticornis, alis flaveſcentibus, faſciis aurantiis, circumflexis.
Hab. in Europa.

Arcuata. 623. P. G. (la courbe) ſeticornis, alis cinereis nitentibus, ſuperiorum puncto nigro, faſciaque marginali arcuata alba.
Hab. in Europa.

Prolonga-ta. 624. P. G. (l'apoſtrophe) ſeticornis, alis albis, ſuperioribus puncto prolongato atro.

Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum. V.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* albæ, puncto nigro majori tranſverſimque elongato. V.

Aſparagi. 625. P. G. (de l'aſperge) ſeticornis, alis albidis nitentibus, ſingulis puncto nigro, faſciiſque undulatis obſcuris.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* albidæ, *ſuperiores* fuſco faſciatæ. In ſingula ala punctum nigrum in utraque pagina conſpicuum. V.

Cordigera. 626. P. G. (le cœur) ſeticornis, alis albidis, faſciis obſcuris ſingulis, puncto nigro faſciaque lata undulata fuſca.

Hab. in Europa. In Breſſia. V.

Deſc. Præcedenti paullo major. *Alæ* luteſcente-albidæ, faſcia fuſca in medio puncto nigro notata. *Subtus* omnes albæ. V.

Albeolata. 627. P. G. (la blanchette) ſeticornis, alis albidis, ſingulis punctulo nigro.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.

Deſc. Parva. Oculis nudis albida, immaculata, excepto puncto nigro minimo in omnibus paginis : lente obſervata, ſtrigata videtur. V.

Ex noſt. Muſ.

Nebulata. 628. P. G. (la nébuleuſe) ſeticornis, alis oſſeis, faſcia fuſca obliqua punctoque fuſco.

Hab. in Europa. In Breffiæ nemoribus frequens.

Defc. Minor inter medias. *Alæ fuperiores* offeæ, fafcia fufca inæquali ab apice alæ ufque ad medium afcendente hic cum congenere conjungitur; inde alæ area in tres partes dividitur; prima offea longitudinalis, minimo puncto nigro in medio; fecunda fufca; tertia fufco-offea. *Subtus* omnes albido-cinereæ, puncto fufco.

Variata. 629. P. G. (la variable) feticornis, alis purpurafcentibus vel lutefcentibus, fafcia pallidiori.

Schæff. icon. t. 125. *f.* 4.-*t.* 200. *f.* 4 an?

Hab. in Europa. In Breffiæ fylvis frequentiffima.

Defc. Minor. *Alæ fuperiores* modo purpurafcentes, modo lutefcentes, ftrigis tribus inter fecundam tertiamque. Ala pallidior, inde fafcia in omnibus alis. Margo pofticus fæpe obfcurior eft. *Subtus* omnes lutefcentes, fafcia minus faturata.

Ictcrata. 630. P. G. (l'infolite) feticornis, alis grifeis, in numerofis lineolis nigris rectis, fafcia lutea.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. haud frequens.

Defc. Minor. *Alæ fuperiores* albidæ, fed lineolis confertiffimis nigris grifeæ adparent, fafcia magna lutea in medio. *Alæ inferiores* concolores, fafciolis luteolis. *Subtus* albidæ, fafciis fufcis interruptis.

Convergata. 631. P. G. (la convergente) feticornis, alis fuperioribus fufcis, lineis duabus luteis approximatis. *t.* 6. *f.* 18.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum in hortis vulgo *de la Boucle.*

Desc. Parva. *Alæ superiores* nitidæ, fuscæ, duabus lineis luteis convergentibus ad marginem interiorem. *Inferiores* supra albidæ, *subtus* atomis fuscis irroratæ.

Indigenata. 632. P. G. (l'indigene) seticornis, alis omnibus lutescente-viridibus, margine purpurascente-ferrugineo. *t.* 6. *f.* 19.
Fab. ph. 123 an?
Hab. in Europa. In antico Rhodani alveo vulgo *le Content.*
Desc. Parva. *Alæ omnes* virides, fimbria purpurascente-ferruginea. *Subtus* viridiores. Omnino similis phal. *expectatæ. D. Fab.*

Singulariata. 633. P. G. (l'unique) seticornis, alis griseo-fuscis, strigis numerosissimis tectis, fascia terminali punctata. *t.* 6. *f.* 20.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. semel lecta.
Desc. Minor. *Alæ* griseo-fuscæ, strigis fuscis confertissimis. Margo omnium, majoribus punctis nigris in fasciam ordinatis, hanc phal. singulariter notat. *Subtus* fusco-albidæ. Fascia punctata vix conspicua.

Pentalineata. 634. P. G. (la pentalinéaire) seticornis, alis luteolis, 5 lineatis, duabus ultimis approximatis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. rarissima.
Desc. Inter minores parva. *Alæ omnes* luteolæ, strigis 5 fuscis angustissimis, tribus primis æqualiter remotis: inter tertiam quartamque macula alba rotundata: quarta quintaque approximatæ,

inter quas puncta fusca minima clauduntur. In utraque pagina maculæ alæ punctaque conspicua.

Adumbrata. 635. P. G (l'ombrée) seticornis, alis griseis, fascia fusca denticulata.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.
Desc. Minor. *Alæ superiores* fusco-griseæ, fascia fusca valde dentata, nigro cincta, dein albo circumdata. Fascia latior ad marginem exteriorem quam ad interiorem. Subtus *inferiores* griseæ, puncto fusco.

3-Lineata. 636. P. G. (la trilinéaire) seticornis, alis griseo-fuscis, 3 lineis transversis fuscis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Statura & fascies phal. *singulariatæ*: secunda linea abdomen etiam superne cingit, sed absque fascia punctata.

Flaveolata. 637. P. G. (la jaunâtre) seticornis, alis superioribus lutescentibus, strigis duabus punctoque albidis.
Hab. In Gallia Aust. rarissima.
Desc. Minor. *Alæ omnes* lutescentes, strigis duabus punctisque albidis fusco superne cinctis. *Subtus* dilute concolores strigis vix conspicuis.

3-Maculata. 638. P. G. (la trimaculée) seticornis, alis albis, tribus maculis lineisque duabus fuscis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.
Desc. Parva. *Tota* albida. *Alæ superiores*, tribus maculis ferrugineo-fuscis in margine exteriore. Primæ ambæ maculæ lineis

lineis fuſcis junguntur. Tertia ſolitaria eſt. *Subtus* omnes albæ, puncto centrali fuſco.

Marmorata. 639. P. G. (la marbrée) ſeticornis, alis griſeis, faſciis duabus fuſcis angulatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Magna. *Alæ ſuperiores* albidæ, atomis fuſcis irroratæ, inde griſeæ adparent, faſciis duabus fuſcis latis angulatiſque; antica marginem exteriorem amplectitur, rotundata igitur, in medio color alæ conſpicuus. Faſcia poſterior latior hæcque *ſubtus* viſibilis. Extenditur in ala inferiori, ſed hic minus lata in utraque pagina. A *D. Eſpero* nobis miſſa.

Decolorata. 640. P. G. (la décolorée) ſeticornis, albida immaculata.
Hab. in Europa. In Gallia rarior.
Deſc. Minuta..... *Alæ omnes* albido-decoloratæ, abſque punctis, ſtrigis, maculis, id eſt omnino immaculata. Male conſervata. *Antennæ* deſunt.

Rubellata. 641. P. G. (la clairette, ſeticornis, alis albidis rubello tinctis, faſcia purpuraſcente.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. Minuta. *Alæ omnes* rubellatæ, ſtriga purpuraſcente. *Subtus* luteolæ, eadem ſtriga notatæ. Variat colore: aliquoties alæ albæ ſunt.

Convexata. 642. P. G. (la convexe) ſeticornis, alis albidis, in parte antica obſcuratis, ſtriga convexa.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Desc. Majuscula. *Alæ superiores* albidæ, atomis fuscis irroratæ; in parte antica fascia obscura, dein striga fusca undulata, undis convexis. *Subtus* albæ, pulverulentæ, puncto centrali; affinis phal. 52. *D. Geoff.* sed diversa.

Implicata. 643. P. G. (l'embrouillée) seticornis, alis albidis, fasciis duabus nigricantibus intricatis. *t.* 6. *f.* 21.

Scopoli inquinata an?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.

Desc. Major phal. *inquinata D. Scop.* nam majuscula. *Alæ superiores* albidæ, rosaceo quodam colore tinctæ. Striga versus basin, fascia nigra ex duabus fasciis convolutis ut serpens in mercurii baculo, (*Scop.*) margo posticus linea nigra undulata notatus. *Subtus* griseæ; pars antica obscurata ad medium usque.

Biliosata. 644. P. G. (la bilieuse) seticornis, alis viridi-latescentibus, strigis duabus albis. *t.* 6. *f.* 22.

Hab. in Europa. In Bressia non frequens.

Desc. Majuscula. *Antennæ* breves. *Alæ omnes* viridi-lutescentes, strigis duabus albis, alis rotundatis.

Planata. 645. P. G. (l'aplatie) seticornis, alis griseis planis, in medio griseis, striga obsoleta. *t.* 6 *f.* 23.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.

Desc. Media.... *Alæ omnes* planæ in medio depressæ, inde forma singularis. *Infra* & *supra* concolores.

Caligino-fata. 646. P. G. (l'enfumée) feticornis, alis caliginofis, ftrigis duabus nigris verfus marginem exteriorem divergentibus.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. rara.
Defc. Media. *Tota* obfcura, ftrigis duabus aterrimis repandis divergentibus. *Subtus* albidæ, atomis fufcis irroratæ.

Diverfata. 647. P. G. (la fidelle) feticornis, alis fuperioribus luteis, ferrugineo fufcoque variegatis, fubtus omnibus luteis.
Hab. in Europa.
Defc. Magnitudo variat. *Alæ fuperiores* variegatæ, maculis albidis in margine exteriore. *Inferiores* fupra lutefcentes, atomis fufcis punctoque fufco. *Subtus* omnes luteæ, puncto fufco. *Pofticæ* ut fupra.

4 TORTRICES.

Fagana. 648. P. T. (du hêtre) alis fuperioribus viridibus, ftrigis duabus obliquis flavis, margine poftico, antennis pedibufque fulvis. *
Fab. pyralis 5.
Harrif. Aurel. t. 10. *f. L.*
Ammiral. inf. t. 2. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 7. *f.* 11.
Alb. inf. t. 31.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 13.
Faun. Fridr. n. 456.
Hab. in fago fylvatica Europæ. In quercu certe. V.
Larva nuda, luteo-virens punctis albis, ano fulvo.
Puppa intra folliculum gibbofum, ferrugineum. *Fab.*

Tortricum *Larvæ contorquent & filo connectunt folia quæ rodunt & intra quæ fe recipiunt.*

Desc. Majuscula. *Thorax* villosus, albo-virescens. *Pedes* & *Antennæ* rufescentes. *Alæ superiores* strigis duabus obliquis albidis; margo posticus rufus. *Faun.* 1306.

Obs. Hæc descript. phal. *Ræs. tom.* 4. *t.* 22. convenit; sed phal. *prasinana. D. de Geer* a celeb. *Linn.* citata non eadem est & ad phal. *Ræs. tom.* 4. *t.* 10. referenda; non separavi has species, licet *prasinana* tortrix *D. Fab.* in syst. nat. non reperiatur.

Obs. Variat. In nostro musæo dantur sine ullo colore rufo; magnitudine excepta, sequenti omnino similes *infra* & *supra*, antennis solis rubellis. V.

Prasinana. 649. P. T. (la livrée verte) alis anticis viridibus, strigis duabus albidis, posticis albis *Fab.*

Fab. pyralis 4.
De Geer tom. 1. *p.* 58. *t.* 3. *f.* 1.-3.
—— *tom.* 2. *p.* 410.
Geoff. inf. 2. *p.* 172. *n.* 124.
Ræs. inf. 4. *t.* 10.
Poda gr. 93. *t.* 3. *f.* 8.
Reaum. inf. t. 39. *f.* 13, 14.
Hab. in alno, quercu.

Larva viridis, linea laterali flavicante; segmento dorsi tuberculato.

Puppa viridis, linea dorsali atra. *Fab.*

Desc. Major præcedenti. *Alæ superiores* virides, margine interiori flavicante, strigis duabus obliquis sæpe albidis, sæpe flavescentibus. Subtus *inferiores* viridi-albæ.

Obs. Variat numero strigarum aliquoties trium. V.

Viridana. 650. P. T. (la verte) alis rhombeis, superioribus viridibus immaculatis. *

It. v. Goth. 65. *
Frisch. inf. 3. *t.* 8.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Ræf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *n.* 5.
Poda inf. t. 2. *f.* 10.
Fab. pyralis 7.
Faun. Fridr. 457.
Harr. Aurel. t. 10. *f.* 1, 2.
Schæff. icon. t. 116. *f.* 2, 3.
Hab. in quercu. In Galliæ quercubus frequens. V.
Larva nuda, viridis, punctis nigris, capite caudaque luteis.
Desc. Latior est aliis, sed ratione magnitudinis admodum brevis & postice obtusa. *Alæ superiores* extus dilute virides, nullo autem modo ad cæruleum vergentes, sed albido-virides. *Inferiores* (& *superiores subtus*) albidæ, ad plumbeum inclinato colore; *venter* albus. *Pedes* spinosi & tota phal. subtus albida. *Caput* album. *Faun.* 1307.

Clorana. 651. P. T. (la bordée) alis rhombeis, superioribus viridibus, margine albido. *
Ræf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Fab. pyralis 7.
Faun. Fridr. n. 458.
De Geer tom. 2. *p.* 475. *t.* 10. *f.* 5.-9.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Frisch. inf. tom. 3. *t.* 8. *f.* 2.
Hab. in salicibus hirsutis.
Desc. Simillima præcedenti, ut vix distinguatur, nisi margine alarum pallide albicante & quod minor sit. *Faun.* 1308.

Literana. 652. P. T. (l'imprimée) alis rhombeis, superioribus viridibus characteribus atris.

Fab. pyralis 51.
Hab. in Germania.
Simillima præcedenti, sed alis saturatius viridibus, characteribus plurimis atris.

Zoegana. 653. P. T. (la Zoéga) alis flavis, puncto medio ferrugineo, postice ferrugineis macula flava.
Clerck. phal. t. 4. *f.* 4.
Fab. pyralis 25, alis flavis, puncto medio lituraque postica ferruginea.
Act. soc. Berol. nat. 3. *t.* 1. *f.* 9.
Hab. in Europa. Hammarby Joh. Zoega.
Desc. Minor. phal. *Clerck*, sed iisdem coloribus picta. *Alæ superiores* flavissimæ, puncto centrali fusco canterioque fusco ferrugineo ad apicem. *Inferiores* nigricante-fuscæ. Omnes *infra* fuscescentes. V.

Hamana. 654. P. T. (le crampon) alis superioribus flavis, puncto lituraque postica hamata ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 7.
Fab. pyralis 23. ?.
Harris. ins. Angl. t. 1. *f.* 1, 2.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Desc. Media. *Alæ superiores* flavæ. Punctum ferrugineum in medio dorsi; litura ferruginea ad flexuram posticam alæ, cruribus posteriora spectans. *Faun.* 1309.

Kækeritziana. 655. P. T. (la Kækéritz) alis flavescentibus puncto unico fusco.
Hab. in Europa. Upsaliæ.
Alæ *pallide testaceæ, singulis in medio fere vel anterius punctum minutum, ferrugineo-fuscum; ad angulum ani litura ferrugineo-obsoleta.* Antennæ *fuscæ.*

Oporana. 656. P. T. (l'automnale) alis ſuperioribus ferrugineis, griſeo maculatis reticulatiſque. *
Wilk. pap. 17. *t.* 2. *a.* 4.
Fab. pyralis 43. alis anticis ferrugineis, fuſco maculatis reticulatiſque.
Hab. in Malo. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Majuſcula. *Alæ* luteo-teſtaceæ: *ſuperiores* ſupra ferrugineo reticulatæ & varie maculatæ; apex alæ parum reflexo-prominens, poſtice obtuſiſſimus. *Subtus* omnes alæ luteæ fuſco-nebuloſæ.
Faun. 1315.

Roſana. 657. P. T. (du roſier) alis ſuperioribus teſtaceo-reticulatis, faſcia griſea obliqua. *
Merian. Eur. 1. *t.* 19.
Fab. pyralis 11. alis anticis teſtaceis; faſcia griſea obliqua.
Reaum. inſ. 2. *t.* 15. *f.* 5.-9.
Blank. inſ. t. 8. *f. E.-H.*
De Geer tom. 1. *p.* 403. *t.* 27. *f.* 1.-8. 11.-14.
—— *tom.* 2. *p.* 468. ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſcis, maculis ſtrigiſque obſcuris, inferioribus ſupra nigreſcentibus, palpis recurvis.
Rœſ. inſ. tom. 1. *cl.* 4. *t.* 1?
Hab. in roſa, berberide.
Deſc. Congeneribus latior eſt, verum ratione latitudinis admodum brevis & poſtice obtuſa. *Alæ omnes* griſeæ ſeu dilute teſtaceæ, tam ſupra quam infra, ut & totum animal, ſed *ſuperiores* alæ, lineolis tranverſis, inæqualibus, obſcurioribus vix conſpicuis; *inferiores* alæ margine craſſiore verſus baſin albido-flaveſcentes; alæ ſuperiores poſ-

tice marginatæ, margine nigricante. *Faun.* 1314.

Gnomana. 658. P. T. (le cadran) alis flavis, fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 13.
Fab. pyralis 42. alis anticis fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.
Desc. Parva. *Alæ* flavescentes; e medio margine exteriore fascia testacea, sursum retrorsumque adscendens; margo exterior, versus postrema, notatur macula ferruginea. *Faun.* 1337.

Xylostea-na. 659. P. T. (du chevre-feuille des buissons) alis superioribus testaceis, cruce communi ferruginea. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 6.
Fab. pyralis 19. alis anticis testaceis, fascia obliqua fusca.
De Geer tom. 1. *p.* 409. *t.* 27. *f.* 9.-10.
—— *tom.* 2. *p.* 468. *n.* 2. spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fusco-castaneis, fascia obliqua obscura, palpis porrectis.
Geoff. tom. 2. *p.* 169. *n.* 118.
Hab. in xylosteo, malo. In Gallia.
Larva nuda, viridescens, capite viridi.
Desc. Media. *Alæ superiores* fuso-purpurascentes, at antice luteæ, macula oblonga purpurascente ad thoracem: macula lutea ad medium marginis crassioris & alia posterius; ad angulum ani itidem macula oblonga lutea. *Faun.* 1313.

Arcuana. 660. P. T. (l'arquée) alis luteis, fascii

s

tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 8.
Fab. pyralis 31. alis luteis, fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra, punctis tribus argenteis.
Faun. Fridr. n. 461.
Hab. in Europa. In Galliæ coryletis, sed haud frequens. V.
Desc. Similis phal. *Lecheanæ*, sed quadruplo minor. *Alæ superiores* luteæ, ad basin lineæ argenteæ duæ, quas excipit fascia cæruleo-argentea; tum area latior, macula oblonga nigra in qua puncta tria argentea; ultimo fasciæ duæ argenteæ, antrorsum arcuatæ. *Faun.* 1317.

Avellana. 661. P. T. (du coudrier) alis superioribus testaceis, fasciis ferrugineis sesquitertiis. *
Alb. inf. 1. *t.* 95. *f. g. h* ?
Fab. pyralis 34. alis anticis testaceis, fasciis fuscis sesquitertiis.
Faun. Fridr. n. 460.
Hab. in corylo, pyro. In Gallia Aust. V.
Desc. Phal. magnitudine muscæ carnivoræ. *Alæ* deflexo-incumbentes, breves, latæ; *superiores* pallide flavescentes, fasciis duabus retrorsum spectantibus, fusco-griseis, quarum postica in medio interrupta. *Pedes* spinosi. *Faun.* 1316.

Ameriana. 662. P. T. (de l'osier) alis superioribus testaceis, litura communi ferruginea. *
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Fab. pyralis 15.
Hab. in salice. *Ibid.* In Gallia. V.
Desc. Simillima phal. *rosanæ*, sed colore

alarum teſtaceo abſque pictura ulla; *alæ* poſtice retuſæ ſunt. *Faun.* 1310.

Piceana. 663. P. T. (du pin) alis ſuperioribus griſeo nigroque variis, dorſo ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 9.
Faun. Fridr. n. 459.
Hab. in pini foliis, quæ combinat. In Galliæ Auſt. pino. V.
Larva nuda, viridis, 16 poda. *Rolander.*
Deſc. Proxime accedit ad phal. *xyloſteam. Faun.* 1312.

Miniſtrana. 664. P. T. (la ſervante) alis ſuperioribus teſtaceis, margine poſtico rufo, medio litura ferruginea, lineola alba. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 12.
Fab. pyralis 20.
Hab. in Europa.
Deſc. Simillima phal. *amerianæ*. *Alæ* ſupra flaveſcentes: in medio faſcia obſoleta ferruginea in qua litura linearis albida. Poſterius alæ rufæ ſunt. *Faun.* 1311.
Obſ. Litura albida in medio faſciæ facile diſtinguitur. Inde nomen. V.

Lecheana. 665. P. T. (la Leche) alis ſuperioribus luteis, characteribus *J. L.* thoraceque argenteis. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 2.
Fab. pyralis 32.
Faun. Fridr. n. 462.
Hab. in pado. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* luteo-teſtaceæ, faſciis ſ. ſtrigis duabus argenteis: priore tranſverſa, poſteriore retrorſum curvata, verſus marginem poſteriorem bifida; margo etiam poſticus, ante cilia, argentatus. *Thorax* argentatus. *Faun.* 1318.

Obs. Ad agnoſcendam hanc phal. ne quæras characteres *J. L.* Color obſcure luteſcens ſtrigæque ambæ argenteæ, quarum ultima bifida, eam facile diſtinguunt. Imago *De Clerck* vera. V.

Branderiana. 666. P. T. (la Brander) alis ſuperioribus teſtaceo-fuſcis immaculatis. *
β. Phal. fuſcana. *Faun. ſuec.* 1321.
Clerck. phal. t. 4. f. 7.
Fab. pyralis 17. alis anticis fuſcis, immaculatis.
Schæff. icon. t. 164. *f.* 6, 7?
Faun. Fridr. n. 464.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Majuſcula. *Tota* fuſca ſ. obſcure cinerea abſque maculis. *Faun.* 1320.-1321.

Chriſtiernana. 667. P. T. (la Chriſtiernin) alis ſuperioribus flaviſſimis venis ſanguineis reticulatis.
Schæff. regensb. 1758. *t.* 2. *f.* 12.
—— *icon. t.* 2. *f.* 12.
Fab. pyralis 33.
Hab. in Europa, *Upſaliæ lecta ante diem* 1763. *jun.* 26. *fatalem obſervatori Car. Chriſtiernin, eximiæ ſpei juveni.*
Media. *Caput, thorax,* alæ ſuperiores *flaviſſimæ, pictæ lineis latis anaſtomoſantibus, flexuoſis, ſaturate ſanguineis; paginæ reliquæ uti pedes & antennæ pallidæ.*

Forskaleana. 668. P. T. (la Forskael) alis ſuperioribus flavis luteo reticulatis, medio litura fuſceſcente. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 2, 6.
Fab. pyralis 57. alis anticis luteis, ferrugineo reticulatis, media litura fuſceſcente.

Faun. Fridr. n. 463.
Hab. in rosa. Kækeritz.
Desc. Parva. *Tota* flava. *Alæ* flavæ. *Superiores* obtusissimæ, ferrugineo tenuissime reticulatæ; fascia in medio recurvata, testaceo-fusca, versus interiora latior, sed obsoletior. *Inferiores* flavæ, immaculatæ. *Faun.* 1319.

Lœflingiana. 669. P. T. (la Lœfling) alis superioribus flavis, luteo reticulatis, duplici XX notatis.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 6.
Fab. pyralis 58.
Hab. in Europa. In Gallia prop Lugdunum. V.
Desc. Minor. *Tota* flava. *Anus* subferrugineus. *Alæ superiores* pallide flavæ, vix manifeste atomis testaceis reticulatæ s. undatæ; ad marginem crassiorem duæ maculæ testaceæ cruciformes. *Subtus* alæ fuscescentes. *Faun.* 1323.
Obs. Littera duplex sæpe oblitterata. *Palpi* porrecti. *Alæ inferiores* subtus griseæ. V.

Hartmanniana. 670. P. T. (l'Hartmann) alis cinereis, superioribus linea nigra albæ adnata. *
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum rarior. V.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* cinereæ, linea longitudinali atra, cui adjacet a latere exteriore linea nivea. *Inferiores* cinereæ. *Faun.* 1322.
Obs. Aliquoties, loco lineæ, macula parva alba. V.

Bergmanniana. 671. P. T. (la Bergmann) alis superioribus luteis flavo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 5.

Scop. carn. 543.
Fab. pyralis 59.
Faun. Fridr. n. 465.
De Geer tom. 2. *p.* 369. antennis filiformibus, alis luteis nitidis, ftrigis quatuor argenteis.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Minuta. Flava præcedentique fimillima. *Alæ fuperiores* obtufiffimæ, flavæ, fafciis quatuor ferrugineo-argenteis, quarum prima in ipfa bafi alæ, ultima in margine poftico; omnes hæ fafciæ ad marginem craffiorem connectuntur; infuper alæ fuperficies atomis ferrugineis hinc inde rarius adfperfa. *Inferiores* alæ & paginæ fufcefcentes. *Faun.* 1324.

Holmiana. 672. P. T. (la Holm) alis fuperioribus luteo ferrugineis, macula marginali trigona argentea. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 7.
Fab. pyralis 41.
Faun. Fridr. n. 466.
Hab. in pomonæ arboribus. In viridariis prope Lugdunum.
Defc. Parva. *Alæ fuperiores* fupra fulvæ feu rufo-luteæ, macula ad marginem exteriorem, fere in medio, argentea triangulari, bafi marginem obtegente; fuperiores alæ *fubtus* fufcæ. *Inferiores* alæ albidæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores, fimpliciffimæ. *Lingua* fpiralis, breviffima. *Oculi* nigri. *Faun.* 1325.

Rolandriana. 673. P. T. (la Rolander) alis fuperioribus pallide teftaceis, ftrigis ferrugineis inferne antrorfum verfis.
Faun. Fridr. n. 467.
Hab. in Europæ nemoribus.

Solandriana. 674. P. T. (la Solander) alis superioribus pallidis, macula communi dorsali ferruginea. *
Scop. carn. 587.
Fab. pyralis 23. alis pallidis albo subfasciatis, macula communi dorsali ferruginea.
De Geer tom. 1. *p.* 410. *t.* 28. *f.* 25.-30.
—— *tom.* 2. *p.* 485. spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus, pallide fuscis, macula communi subrhombea, *fœminis* alba, *maribus* fusca.
Larva cinerea, nigro irrorata, capite primoque corporis segmento fuscis. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ superiores* albido-cinerascentes: in medio dorso, dum alæ complicatæ, macula majuscula rhombea, ferruginea. *Faun.* 1327.

Hastiana. 675. P. T. (la Hast) alis superioribus fuscis, fascia antrorsum obliqua alba.
Clerck. phal. t. 2. *f.* 7.
Fab. pyralis 36.
Hab. in salice. *Reinh. Hast.*
Desc. Majuscula. *Alæ* anterius dilatatæ, posterius forficatæ magis quam in reliquis, fuscæ; fascia singulis linearis, obliqua, inferiore basi antrorsum, apice retrorsum spectante; hæc non tangit marginem tenuiorem alæ. *Faun.* 1328.
Hast. (Reinh.) fenno, natus ad insectorum historiam, at in flore ætatis periit egregius discipulus. *Syst. nat.*

Wahlbomiana. 676. P. T. (la Wahlbom) alis superioribus cinereis, fasciis duabus fusco-nebulosis litura postica obsoleta, palpis obtusis. *

Faun. Fridr. n. 468.
Hab. in Europa.
Alæ *cinereæ. Fascia anterior cinereo-fusca; postice subtriloba; fascia media latior cinereo-fusca; litura obliqua obsoleta ante apicem; margo exterior alarum extrorsum marginatus, ut in præcedentibus; ceterum in variis similis* tertianellæ.

Lediana. 677. P. T. (du ledier) alis fuscis, fasciis duabus rubro-argenteis, posteriore puncto intruso. *
Clerck phal. t. 10. *f.* 12.
Fab. pyralis 37.
Hab. in ledo. *T. Bergman.* In Gallia Aust. V.
Obs. Punctum fuscum ad angulum ani. In *Faun. n.* 1330. describitur hæc phal. sed lucidior *syst.* descriptio. V.
Alæ *nigricantes, maculis cinereis & una alterave rufa, etiam ad anum, interlucentibus passim squamis argenteis; squama major basi alæ incumbens, apice rufescens. Similitudo quædam* pomonellæ.

Alstroemeriana. 678. P. T. (l'astroemer) alis albidis, superioribus macula medio laterali fusco-ferruginea. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 1.
Fab. pyralis 61.
Faun. Fridr. n. 469.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Statura phal. *heracleanæ. Palpi* subulati, adscendentes. *Alæ* cinereo-exalbidæ: *superiores* in medio, ad marginem lateralem, macula fusca, interius ferruginea f. subsanguinea; ad marginem posticum exarato-striatæ

ipſoque margine nigro-punctatæ. *Inferiores* cinereo albidæ. *Subtus* obſcure albicantes. *Faun.* 1335.

Schalleriana. 679. P. T. (la Schaller) alis canis, macula laterali ferruginea apicem alæ attingente. *

Fab. pyralis 38. alis canis, macula marginali ferruginea.

Hab. in Europa.

Deſc. Similis præcedenti, at duplo major & lateribus alarum anterius latioribus. *Alæ ſuperiores* albidæ, hinc inde anterius punctis prominentibus elevatis ſcabræ. Macula ferruginea ad marginem craſſiorem, ante medium incipiens & fere ad apicem alæ juxta marginem excurrens. *Faun.* 1339.

Schræberiana. 680. P. T. (la Schreber) alis ſuperioribus griſeis, macula marginali trigona alba. *

Fab. pyralis 40.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Similis phal. *Holmianæ*, ſed triplo major. *Alæ ſuperiores* ſupra fuſco-griſeæ, ſubfaſciatæ : macula magna nivea, trigona cum puncto (fuſco poſterius) ad medium marginis exterioris. *Inferiores* fuſcæ. *Faun.* 1338.

Logiana. 681. P. T. (la Logie) alis ſuperioribus canis, atomis nigris ſparſis; inferioribus albidis. *

Clerck. phal. t. 10. *f.* 3.

Fab. pyralis 45.

Faun. Fridr. n. 470.

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Deſc. Palpi breves, prominentes, & quaſi bicornes. *Alæ* phal. *alſtromianæ* obtuſiores,

obtusiores, cinereo-albicantes, latere exteriore ad marginem macula omnino obsoleta cinerea; postice strigis exaratæ, adspersæ punctis nigricantibus vix conspicuis. *Subtus* omnes alæ politæ. *Faun.* 1336.

Gouana. 682. P. T. (la Gouan) alis superioribus niveis, subtus fuscis. *
Fab. pyralis 46.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Maxima facile inter nostrates hujus generis. *Corpus* nigrum supra tectum atomis niveis. *Alæ superiores* supra niveæ, subtus fuscæ. *Inferiores* supra albæ, subtus albidæ. *Femora* a latere interiore nigra. *Antennæ* corpore dimidio breviores, nigræ, characteribus nigris. *Faun.* 1342.

Brunnichana. 683. P. T. (la Brunniche) alis superioribus griseis, macula communi dorsali alba rhombea.
Fab. pyralis 30.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 187. *n.* 12?
Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.
Obs. Alis clausis, macula furcata est. V.
Magnitudo *phal.* hamanæ. Alæ *omnes plumbeæ; sed* superiores *supra obscurius griseæ, macula alba rhombea s. trigona; utrisque alis communi; in medio dorsi.*

Pariana. 684. P. T. (l'étrange) alis brunneis; fascia glauca strigaque antica posticaque atris. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 9.
Hab. in Europa.
Desc. Pusilla, brevis, musca *domestica* minor. *Alæ superiores* griseo-brunneæ,

antice ſtriga nigra ; poſterius faſcia lata, glauca, in medio diviſa. Striga undulata, nigra, anguſtiſſima. *Subtus* maculatæ, margine albo. *Inferiores ſupra* fuſcæ, *ſubtus* glauceſcentes, faſcia fuſca. *Faun.* 1341.

Moderiana. 685. P. T. (la Modéer) alis ſuperioribus flaveſcentibus, macula marginali poſterius fuſca. *

Syſt. nat. 10. *p.* 823. phalæna *rurinana.*
Fab. pyralis 39.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores flaveſcentes, in medio litura oblitterata obliqua & macula fuſca ad marginem craſſiorem, verſus poſteriora. *Inferiores* flaveſcenti-exalbidæ. *Faun.* 1331.

Uddmanniana. 686. P. T. (l'Uddmann) alis cinereis, macula ferruginea marginis dorſalis tranſverſa. *

Fab. pyralis 22.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores cinereæ, parum nebuloſæ, margine exteriore ſtrigis minimis nigris ; in medio marginis dorſalis macula tranſverſa fuſco-ferruginea. *Faun.* 1332.

Cruciana. 687. P. T. (la croiſée) alis exalbido-cinereis, poſtice macula ferruginea arcuata. *

Fab. pyralis 26.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores exalbido-cinereæ ; antice a tergo macula communis cinerea obſoleta ; poſtice macula ferruginea arcuata cruribus deorſum verſis, anteriore ſcilicet medium, poſteriore

vero apicem attingente; cumque maculæ utriusque alæ ad unum coeant; crucem quasi postice referunt. *Faun.* 1333.

Fabriciana. 688. P. T. (la Fabricius) nigra; alis superioribus pari punctorum albidorum.
Fab. pyralis 62. alis anticis nigricantibus, anticis pari punctorum albidorum.
Hab. in Europa. Hammarby. *D. Fab.*
Reliquis *minor, magnitudine pediculi; brevis, latiuscula, nigra. Puncta 2 albida majuscula; æqualia, tranversè posita, paria, in alis superioribus.*

Pupillana. 689. P. T. (la prunelle) alis albidis, fasciis duabus obliquis fuscescentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *
Hab. in Europa.
Desc. Alæ superiores supra albæ; ad basin lineola fusca; in medio fascia fuscescens obliqua; ad apicem ocellus fuscus, pupilla argentea oblonga. *Inferiores* & omnes *subtus* cinerascentes. *Faun.* 1340.

Heracliana. 690. P. T. (de la berce) elinguis recurvicornis, alis griseis puncto fusco, thorace flavo. *
Reaum. ins. 2. *t.* 16. *f.* 1.-4.
Schæff. icon. 1758. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Fab. pyralis 77. alis depressis griseis; anticis subtus fuscis.
De Geer tom. 1. *p.* 424. *t.* 29. *f.* 1.-8?
—— *tom.* 2. *p.* 406?
Hab. in umbellis plantarum umbelliferarum, imprimis *heraclii*, contortis destructisque floribus; caules ex alis foliorum penetrans.

Larva 16 poda fupra grifea, fubtus lutea, nigro punctata.

Defc. Phalæna nocturna alis planis incumbentibus. *Thorax* a tergo albicans, pone quafi trilobus. *Caput* albicans, maxillis duabus recurvis criftatis, apice fubulatis, nigris, erectis; *fubtus* tota albicanti-fufca eft. Hujus plures fpecies apud nos funt, quæ magnitudine differunt, fed notis fpecificis non facile diftinguntur. *Faun.* 1334.

Obf. Imago fpirilinguis. V.

Ex fpec. D. Fab.

Bankiana. 691. P. T. (la Banks) alis fafciis duabus niveis, pofteriore unidentata. *Pyr.* 1.

Hab. in Angliæ fylvis. *D. Yéats.* In Gallia Auft. V.

Defc. Magna. *Alæ anticæ* fufcæ, nitidæ, litura bafeos fafciifque duabus obliquis niveis, pofteriore majore, quæ verfus anteriora dentem emittit. *Alæ pofticæ* cinereæ.

Obf. Color potius olivaceus quam fufcus. Lineola alba in bafi; duæ obliquæ a margine exteriori ad marginem interiorem fefe extendentes, ultima ufque ad angulum ani: hæc major eft. Rara & egregia eft hæc tortrix. V.

Leeana. 692. P. T. (la Lée) alis pallidis, macula centrali fufca. *Pyr.* 2.

Hab. in Europæ nemoribus, frequens in Anglia. In Gallia prope Lugdunum. V.

Defc. Statura tort. *uncanæ*, at duplo minor. *Corpus* fufcum. *Alæ* plumbeæ; lineola marginalis a bafi ad medium ducta, altera verfus marginem tenuiorem a bafi ad angulum ani ducta,

tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam secundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

Obs. Nostra paullo major. *Alæ inferiores* griseæ. Punctum inter secundam & tertiam lineolam maculaque fere rotunda; hanc tortricem ab aliis distingunt. V.

Plumbana. 693. P. T. (la plombée) alis plumbeis; lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Pyr.* 9.

Hab. Hamburgi *D. Schulz.*

Hattorfiana. 694. P. T. (l'Hattorf) alis fuscis, strigis cinereis sesquitertiis. *Pyr.* 10.

De Geer tom. 2. *p.* 470. *t.* 9. *f.* 19. Antennis filiformibus, alis testaceis, strigis maculisque obscurioribus, posticis fuscis.

Hab. in Germania. *D. Hattorf. Hannoveranus.* In Gallia Aust. V.

Obs. Stigmata duo inter primam secundamque strigam hanc phalænam indicant. V.

Pallidane. 695. P. T. (la jaunâtre) alis pallide flavis; strigis duabus ferrugineis. *Pyr.* 12.

Hab. Humbergi. *D. Schulz.* In Gallia Aust. forsan. V.

Desc. Alæ anticæ pallide flavæ, in medio strigis duabus obliquis, tenuissimis, rufis. Pone has lineolæ aliquot abbreviatæ, ferrugineæ.

Obs. In nostris individuis notæ specificæ similes, sed facies *pyralis.* V.

Smeathmanniana. 696. P. T. (la Sméath) alis exalbidis; fasciis duabus obliquis fuscis, anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Pyr.* 13.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 197. *n.* 38?
Hab. in Anglia. *Muf. D. Yéats.*
Defc. Statura tort. *hamanæ. Alæ anticæ* albidæ, in medio fafcia obliqua fufca quæ tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc fafcia altera in medio interrupta. *Alæ pofticæ* obfcuræ.
Obf. Noftra fpecimina alba funt. V.

Decuffana. 697. P. T. (l'infcrite) alis cinereo, nigro argentoque tenuiffime fafciatis, apice macula fubocellari cinerea. *Pyr.* 14.
Hab. in Lipliæ hortis.
Defc. Bafis alarum conftat ftrigis tenuiffimis nigris, cinereis argenteifque a fe invicem interruptis. In medio, fafcia lata obfcurior nigro argenteoque maculata, poftice macula magna cinerea quam linea duplex argentea includit. *Pofticæ* fufcæ.

Maculana. 698. P. T. (la tachetée) alis anticis fufcis, macula quatuor dorfalibus atro-ferrugineis. *Pyr.* 16.
Hab. in Sueciæ nemoribus. *Ibid.* In Breffia. V.
Defc. Magna. *Tota* obfcure fufca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro-ferruginearum in dorfo. *Subtus* omnes cinereæ.
Obf. Variat colore; variat margine interiore fufco-lineato, tunc dorfum cinereum. Sæpe litura nigra longitudinalis verfus marginem exteriorem. V.

Forfterana. 699. P. T. (la Forfter) alis anticis obfcure cinereis, maculis duabus marginalibus fufcis. *Pyr.* 18.
Hab. in Angliæ nemoribus. *D. Yéats.* In Gallia Auft. V.

Desc. Caput & *thorax* fuſca, immaculata. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, atomis vix conſpicuis fuſcis ſubundatæ maculiſque du bus magnis marginalibus fuſcis.
Obſ. In noſtris maculæ marginales nigricantes. V.

Servana. 700. P. T. (la marquée) alis anticis fuſceſcentibus, macula centrali fulva, baſi flavis. *Pyr.* 20.
Hab. in Germania.. *D. de Hattorf.*
Desc. Magnitudo tort. *miniſtranæ. Alæ anticæ* baſi flavæ, medio fuſcæ, macula magna centrali fulva, apice fere auratæ, ciliis niveis maculaque fuſca. *Poſticæ* cinereæ.

Stroemiana. 701. P. T. (la Stroem) alis fuſcis, maculis duabus dorſalibus cinereis. *Pyr.* 24.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia circa Lugdunum. V.
Desc. Alæ anticæ teſtaceo-fuſcæ, maculis duabus magnis cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo ſtriatus. *Alæ poſticæ* fuſcæ.
Obſ. Statura tort. *cloranæ* vel paullo major. *Alæ inferiores* griſeæ. V.

Cinerea. 702. P. T. (la cendrée) alis exalbido-cinereis, immaculatis, capite fulvo. *Pyr.* 27.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Nimis affinis tort. *crucianæ*, at alæ immaculatæ.

Obliquana. 703. P. T. (l'oblique) alis cinereis, faſciis obliquis fulvis, albo marginatis. *Pyr.* 28.
Hab. in Anglia. *Muſ. D. Yéats.*
Desc. Magna. *Antennæ* ſubpectinatæ fuſcæ. *Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ*

anticæ cinereæ, fasciis tribus obliquis fulvis, margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum ani inæqualis, tertia apicis minor obliqua.

Lactana. 704. P. T. (la laiteuse) alis anticis fuscescentibus, margine exteriori baseos niveo, nigro punctato. *Pyr.* 29.

Hab. in Sueciæ nemoribus.

Desc. Media. *Caput* & *thorax* nivea. *Alæ anticæ* fuscescentes, albido submaculatæ. Margo exterior baseos late niveus, punctis tribus parvis nigris, macula brunnea, ad apicem alæ, lineolis parvis albis. Margo posticus dimidiato albus.

Fasciana. 705. P. T. (la fasciée) alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis. *Pyr.* 35.

Hab. in Angliæ hortis. *D. Yeats.* In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus statura & magnitudine tort. *avellanæ. Alæ anticæ* obscure cinereæ, atomis plurimis fuscis. In medio fascia lata, sinuata, fusca & in margine postico litura fusca. *Alæ posticæ* cinereæ.

Obs. In nonnullis spiciminibus marginis exterioris pars infima maculis fuscis notatur. V.

Ilicana. 706. P. T. (l'avantagée) alis anticis fusco-cinereis, punctis fuscis, centrali solitario atro. *Pyr.* 44.

Hab. in Angliæ hortis. *Mus. D. Yeats.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magna in hoc genere. *Alæ anticæ* latæ fusco-cinereæ, fere undatæ. Ante medium puncta duo approximata fusca,

tunc punctum centrale ſolitarium atrum. Verſus marginem poſticum puncta duo ſive tria approximata, fuſca. Margo ipſe ſtriga punctorum fuſcorum. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Obſ. Punctis diverſe diſpoſitis facile dignoſcitur. V.

Tunbergiana. 707. P. T. (la Tunberg) alis anticis cinereis, punctis quatuor elevato-faſciculatis atris. *Pyr.* 47.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Auſt. V. *Muſ. D. Blain.*

Deſc. Statura & magnitudo ſequentis. *Corpus* totum fuſcum, immaculatum. *Alæ* obſcuræ, minime nitidæ, punctis quatuor per paria approximatis, elevato-faſciculatis, nigris.

Obſ. Minor. *Alæ ſuperiores* modo fuſcæ, modo in parte antica albæ. An *aſperanæ* varietas? An ſpecies?

Aſperana, 708. P. T. (la chagrinée) alis anticis baſi albis, apice fuſcis, ſcabris. *Pyr.* 48.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* Kiliæ. *D. de Scheſted.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* baſi albæ, immaculatæ, apice fuſcæ, punctis elevatis atris ſcabræ. *Poſticæ* cinereæ.

Obſ. Variat hæc tortrix, ſed in omnibus ſquamæ elevatæ, ſcabræ. V.

Duplana. 709. P. T. (le point double) alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis nigris. *Pyr.* 49.

Hab. Kiliæ. *D. de Scheſted.*

Deſc. Statura omnino præcedentis. *Caput* cum antennis cinereum. *Alæ* albidæ apice paullo obſcuriores. Ad marginem

tenuiorem baſeos puncta duo oblonga approximata, attamen diſtincta. Alæ *ſubtus* cinereæ.

Squamana. 710. P. T (l'écailleuſe) alis vireſcentibus ſcabris. *Pyr.* 50.
Hab. in Anglia. *Muſ. Monſon.* In quercu Kiloniæ. *D. de Scheſted.*
Deſc. Statura tort. *Schallerianæ,* at paullo longior. *Alæ anticæ* virides, ſquamis hinc inde elevatis ſcabræ, quæ in medio fere faſciam conſtituunt. *Poſticæ* cinereæ.

Emargana. 711. P. T. (l'échancrée) alis ſubcaudatis flavis, fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca, margine craſſiori late emarginato.
Hab. in Angliæ hortis. *D. Lee.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parva. *Alæ* flavæ, ſtrigis plurimis reticulatis. *Poſtice* faſcia fuſca & in hac faſcia emarginatura marginis craſſioris. Apex alæ excurrit in dentem obtuſum.
Obſ. Noſtra inter majuſculas, attamen ſimili modo picta. V.

Caudana. 712. P. T. (l'appendice) alis ſubcaudatis griſeis, margine interiori fulvo, exteriori emarginato. *Pyr.* 53.
Hab. in Angliæ hortis.
Deſc. Præcedenti valde affinis, at *alæ* griſeæ, immaculatæ, ſola ſtriga fulva marginis tenuioris.

Scabrana. 713. P. T. (la raboteuſe) alis anticis cinereis, fuſco ſubfaſciatis, ſcabris, margine exteriori poſtice exciſo. *Pyr.* 54.
Hab. in Angliæ quercu. *Muſ. D. Yéats.*

Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, punctis elevatis scabræ. *Posticæ*, strigis undatis fuscis subfasciatis. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur, ut quasi excisus. *Alæ posticæ* cinereæ.

Quercana. 714. P. T. (du chêne) alis anticis flavis, maculis duabus costalibus sulphureis. *Pyr.* 55.

Phalæna *fagana. Wien. Verz.* 28. - 7. *t.* 1. *a. b.* - 1. *B. b.*

Entom. paris. tom. 2. *n.* 199.

Hab. in Saxoniæ quercu. In Gallia. Aust. V.

Desc. Media. *Antennæ* albæ. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* flavescentes, punctis duobus centralibus parvis, fuscis, posteriore majore oblongo. Margo crassior, macula baseos sulphurea & alia in medio subquadrata. Margo posticus læte sulphureus, striga terminali purpurascente. *Subtus* omnes exalbidæ.

Obs. *Antennæ* alis longiores. *Alæ superiores* modo flavescentes, modo flavæ. Puncta centralia, a *D. Fab.* observata, sæpe linearia. V.

Ocellana. 715. P. T. (le point) alis cinereis, litura media sanguinea, puncto albido. *Pyr.* 56.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.*

Desc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, litura media oblonga, sanguinea, in qua postice punctum parvum album. Margo posticus nigro punctatus. *Alæ posticæ* albæ.

Yetiana. 716. P. T. (l'Yéats) alis anticis griseis, macula punctisque duobus centralibus nigis. *Pyr.* 60.

Hab. in Angliæ nemoribus.
Desc. Paullo major tort. *Alstroem. Corpus* cinereum, antennis nigris. *Alæ anticæ* griseæ, macula centrali punctisque duobus oblique positis, approximatis, nigris. Puncta quatuor s. quinque nigra ad marginem posticum.

Conwagana. 717. P. T. (la Conwag) alis ferrugineo-fuscis, argenteo punctatis maculaque dorsali flavicante. *Pyr.* 63.
Hab. in Angliæ nemoribus prope Oxoniam. In Bressiæ sylvis, sed non frequens. V.
Desc. Caput & *thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, punctis numerosis argenteis sparsis in disco. Ad marginem crassiorem maculæ duæ parvæ flavescentes, fusco punctatæ. In medio dorsi macula major communis flava. *Posticæ* nigricantes.
Obs. Parva & egregia tortrix punctis argenteis numerosissimis ab omnibus distinguitur. *Alæ inferiores* supra & infra fuscescentes. V.

Schestediana. 718. P. T. (la Schestedt) alis atris, macula magna communi, strigis atomisque cærulescenti-argenteis. *Pyr.* 64.
Hab. Kiliæ. In Alnetis. *D. de Schestedt.*
Desc. Statura & magnitudo tort. *Fabric.* *Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Thorax* & *abdomen* atra, immaculata. *Alæ anticæ* atræ, basi & ad marginem crassiorem atomis plurimis cærulescenti-argenteis, nitidissimis In medio macula magna communis, cærulescens. Postice strigæ duæ interruptæ ad marginem tenuiorem coeuntes, cærulescenti-argenteæ. Margo posticus ciliis albis. *Alæ posticæ* atræ, margine crassiori

albo. *Pedes* nigri, tarſis albo annulatis.

Aurana. 719. P. T. (la dorée) alis fuſcis, maculis duabus aureis. *Pyr.* 66.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Antennæ breves, fuſcæ. *Corpus* fuſcum. *Alæ* fuſcæ, nitentes, antice macula magna communi & poſtice macula diſtincta, fulvo-aureis.

Schulziana. 720. P. T. (la Schulzer) alis teſtaceis, faſciis punctiſque argenteis, medio litura atra. *Pyr.* 68.
Hab. in Germania. *D. Schulz.*
Deſc. Magna in hoc genere. *Alæ anticæ* teſtaceæ, baſi punctis aliquot argenteis, tunc faſciæ duæ argenteæ ad marginem craſſiorem bifidæ & inter has litura duplicata atra, punctis tribus argenteis fere obſoletis, apice faſcia interrupta argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigriſque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. *Alæ poſticæ* fuſcæ.

Rivellana. 721. P. T. (le golphe) alis fuſcis, faſciis tribus cinereis; ſecunda introrſum bifida. *Pyr.* 69.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſcæ, faſciis tribus cinereis punctoque coſtali fuſco. Faſcia ſecunda ad marginem tenuiorem bifida.

Strigana. 722. P. T. (la ſtriée) alis flaveſcentibus, apice ſtrigis ferrugineis argenteiſque, puncto triplici atro. *Pyr.* 72.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Deſc. Alæ flaveſcentes. Apex, imprimis

ad marginem craſſiorem, ſtrigis ferrugineis & argenteis variegatus. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Lundana. 723. P. T. (la Lund) alis baſi fuſcis; linea ſemicirculari pallida, apice auratis, margine craſſiori nigro pallidoque ſtriato. *Pyr.* 73.
Hab. in Kiliæ quercu. *D. Lund.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura tort. *ſtriganæ. Alæ anticæ,* linea lata ſemicirculari alba, a baſi marginis craſſioris ad medium marginis tenuioris ducta, maculam dorſalem atram includens. Pone medium fere auratæ, ſtriga obliqua, obſoleta, argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigriſque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. *Alæ poſticæ* fuſcæ.

Applana. 724. P. T. (la brune) alis deflexis fuſcis, punctis tribus centralibus albis. *Pyr.* 76.
Hab. Kiloniæ propre Grez. *D. de Scheſted.*
Deſc. Palpi recurvi, medio craſſiores, apice acuti. *Alæ anticæ* cinereo-fuſcæ, punctis tribus minutiſſimis albis in centro, uno pone alterum poſitis, quorum anterius puncto parvo terminatur. Margo exterior apice ſtriatus. *Subtus* cinereæ.

Depreſſana. 725. P. T. (l'aplatie) alis depreſſis fuſcis; capite thoraceque niveis. *Pyr.* 78.
Hab. in Sueciæ floribus.
Deſc. Alæ fuſcæ immaculatæ.

Grotiana. 726. P. T. (la Grotius) alis flaveſcentibus fulvo adſperſis, faſcia lata fuſca, extrorſum bifida. *Pyr. app. p.* 508.
Hab. Hamburgi.

Desc. Statura *ocellanæ.* *Corpus* flavescens, abdomine fusco. *Alæ anticæ* flavescentes, fulvo adspersæ & in medio fascia lata fusca, quæ ad marginem crassiorem bifida. *Posticæ* fuscæ.

Ex Faun. Fridr.

Miana. 727. P. T. (l'argentée) alis omnibus argenteis, superioribus limbo fusco lineaque undulata argentea.
Hab. in Europa. In hortis.

Koenigiana. 728. P. T. (la Koenig) alis omnibus griseis, politis, inferioribus striga undulata.
Hab. in Europa.
Obs. Sub eodem nomine alia tortrix in speciebus *D. Fab.* descripta. V.

Albana. 729. P. T. (la blanche) alis omnibus albis; inferioribus apice fascia fusca.
Hab. in Europa.

*Ex inf. parif. D. Geoff. entom.*que *parif.*

Dorsana. 730. P. T. (la dorsale) alis nigris, superioribus macula quadrata alba ex quatuor lineis albis transversis composita.
Geoff. tinea 16.
Fab. pyralis 71. alis fuscis, arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.
Hab. in Europæ hortis sylvisque.
Desc. Magnitudo tineæ *unguicellæ.* *Alæ anticæ* fuscæ, arcu in medio dorsi albo. Margo exterior albo maculatus & postice strigæ duæ obliquæ, argenteæ, quæ ad angulum ani coeunt. *Posticæ* fuscæ, basi albicantes. *Fab.*
Obs. Magnitudo minor. Vera tortrix, ut

ex alarum forma patet. Strigæ argenteæ aliquoties oblitteratæ. V.

Cappana. 731. P. T. (du lilas) ferrugineo-fuſca, faſciis tribus tranſverſis ſaturatioribus. *Geoff.*
De Geer tom. I. *p.* 409. *t.* 27. *f.* 9, 10. *tom.* 2. *p.* 468. Spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſco-caſtaneis, faſcia obliqua obſcura, palpis porrectis.
Hab. in Europa. In ſyringa.
Larva 16 poda, viridis.
Deſc. Tortrices *D. Geoff.* non facile ſæpe dignoſcuntur. Hæc phal. variat, deſcriptioneſque *DD. Geoff.* & *de Geer* diſſimiles. Ne colori fidas, ſed tribus faſciis quarum una in ipſa baſi, 2da. in medio, 3a. in parte infima. *Subtus* alæ vel luteæ vel albido-fuſcæ. V.

Pyrana. 732. P. T. (du poirier) aurato-flaveſcens, alarum faſcia tranſverſa maculaque duplici fuſca. *Geoff.*
De Geer tom. 2. *p.* 469. Spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis luteis, ſtrigis obliquis nebuliſque fuſcis.
Rœſ. tom. I. *cl.* 4. *t.* 2.
Hab. in Europa. In pyro.
Larva 16 poda, viridis, linea dorſali fuſco viridi.
Deſc. Statura præcedentis. Alæ nitido-æneo-luteæ. Faſcia fuſca in medio, alis duabus plerumque interruptis. V.
Obſ. Varietas duplo major in noſtro muſæo V.

Denſana. 733. P. T. (le ſautoir) alis anticis pallidis, faſcia obliqua fuſca, pone fuſcis faſcia maculaque cinereis. *Geoff.*

Hab.

Hab. in Europa. In acere.

Larva 16 poda, murina, fupra luteo punctata.

Obf. Licet hæc phal. circa Lutetiam frequens dicatur, tamen in Gallia Auft. nunquam tortricem legi cui *D. Geoff.* defcriptio conveniat; fcilicet non vidi fafciam obliquam a latere exteriore ad interiorem adfcendentem & alteram ab eodem latere verfus interiorem defcendentem. In noftro mufæo, una fpecies reperitur cum prima fafcia, fed multo major diverfeque colorata. V.

Angulana. 734. P. T. (l'angle) flava, fafcia tranfverfa fufca. *Geoff.*

Hab. in Europa.

Defc. Præcedentibus multo minor. *Alæ fuperiores* nitido flavæ, fafciis duabus flavis in futura junctis, inde angulus obtufus. Hæc ultima nota plurimis fpeciebus convenit. V.

Æneana. 735. P. T. (la bronzée) fufco-aurea, fafcia duplici. aurata, macula purpurea. *Geoff.*

Hab. in Europa.

Defc. Major præcedenti. *Alæ fuperiores* fufcæ, fed pilis luteis adfperfæ, ex quibus color æneus oritur. Verfus marginem alæ interiorem fafcia lata purpurafcens, linea aurata *fupra* & *infra* cincta. V.

Anglicana. 736. P. T. (l'Angloife) cinerea, penicillis plurimis alarum elevatis. *Geoff.*

Fab. afperana pyr. an ?

Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.

Obf. Fufco-cinerea. V.

Bidellana. 737. P. T. (la bedeaude) alis antice albis, poftice fulvis. *Geoff.*
Hab. in Europa.

Ex oper. D. de Geer.

Urticana. 738. P. T. (de l'ortie) alis rhombeis margine poftico interiore excifo, obfcure fufcis, ftriga inflexa flavefcente. *Retz. n.* 148.- *De Geer tom.* 1. *p.* 413. *t.* 28. *f.* 1.-11.
Hab. in Europa.
Larva 16 poda, grifea, nigro punctata. In Gallia Auft. V.
Defc. Parva, agiliffima, alarum pofitione fingularis. *Alæ* more geometrarum fere horizonti parallelæ. Inter tortrices nihilominus numeranda, alis in parte antica latioribus quam in poftica margineque poftico cum exteriore angulum fere rectum formante. V.

Achatana. 739. P. T. (l'agate) thorace criftato, alis rhombeis albis canifve, fafcia undulata fufca maculaque lunulari ferruginea. *Retz.* 150. - *De Geer tom.* 2. *p.* 472. *t.* 10. *f.* 1.-4.
Reaum. inf. tom. 2. *t.* 18. *f.* 8.
Hab. in Europa. In Galliæ falice. V.
Larva 16 poda, viridis, pilis crifpis, tenuiffimis, longiffimis.
Defc. Macula fufca in colore achaticino facile agnofcitur. V.

Ex Ent. D. Scop.

Podana. 740. P. T. (la Poda) alis ochraceis, anticis cinnamomeis, atomis ftrigaque media flavefcentibus, apice caudatis.
Hab. in Europæ rhododendro ferrugineo

cujus dura folia, cum torquere non possit, filis unit, metamorphosin subitura.

Larva albida; capite castaneo lucido.

Puppa fusca glabra.

Desc. *Alæ posticæ*, latere abdomen spectante fusco. *Corpus* supra alis anticis concolor; *subtus* ochreaceum. *Lingua* nulla.

Rubiana. 741. P. T. (de la ronce frutescente) alis fuscescentibus, anticis supra cinerascentibus, macula communi postica subovata, brunnea, macula apicis punctisque tribus posticis crassiori margini impositis bruneis.

Hab. in rubo fruticoso.

Desc. Tort. *Uddmanniana* & *Alstromiana*, *Linn.* quasdam notulas cum nostra communes habent; an vero alterutra vere nostra, valde dubito? Metamorphosin subitura, summa folia complicat. *Antennæ* corpore duplo breviores. *Palpi* clavati. *Alæ posticæ* fimbria pallidiore. *Anticæ* basi & apice obscuriores; macula communi margine albido cincta.

Cervana. 742. P. T. (la fauve) *alis anticis* cervinis; limbo ferrugineo & fusco punctato, fascia fuscescente punctisque 3. 4. glaucis variegata.

Hab. in Europæ ericetis.

Desc. *Ala* eadem inter fasciam & basin pallidior. Lineolæ duæ fuscæ in limbo parallelæ, longitudinales punctaque tria fusca in margine exteriore versum apicem collocata.

Lambergiana. 743. P. T. (la Lamberg) alis anticis cervinis, strigis transversis punctisque quatuor plumbeis.

Hab. in Europa, circa Idriam non rara. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Ala antica, baſi linea media longitudinali parva aliaque ibidem marginali, e cujus apice brevior alia tranſverſa naſcitur, his ſuccedit ſtriga transverſa prima, a qua intervallo lin. 1 $\frac{1}{3}$ diſtat ſecunda interrupta, angulum alæ poſticum una extremitate reſpiciens, ſed non attingens: ſtrigæ cætero binæ poſticæ ſunt, una in limbo, altera in apice. Inter ſtrigam primam & interruptam ſecundam eſt macula oblonga, parva, nigra, tria puncta plumbea fovens; prope hanc maculam eſt lineola albida alæ medium occupans, longitudinalis, poſtice bifida. *Alæ* fimbria fuſco - plumbea conf. phal. *arcuanam* Linnæi, *Faun.* 1317, huic ſimilem.

Wulfeniana. 744. P. T. (la Wulfen) nigricans, alis anticis plumbeo punctatis, ſubtus puncto albo, quo poſticæ utrinque notatæ.

Hab. in ſylveſtribus circa Idriam.

Deſc. Alæ anticæ margo inferior, baſin verſus, albidus, puncto albo *ſubtus* prope marginem craſſiorem, diſtantia lineæ unius ab apice. *Tibiæ anticæ* albo annulatæ.

Rufana. 745. P. T. (la rouſſe) alis anticis ferrugineis, glauco punctatis.

Hab. in Europæ ſalicetis. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Puncta glauca numeroſa eaque poſtice quaſi in ſtrigas tranſverſas ordinata.

Plumbana. 746. P. T. (la hachée) alis anticis baſi

fuſceſcentibus, poſticis ferrugineis, lituris tranſverſis hamatis, plumbeis, punctiſque 2, 3 nigris marginalibus ad angulum poſticum.

Hab. in Europæ herbidis. In Breſſia. V.

Deſc. Palpi potiſſimum, lamella obtuſa clavati, ſeparant a *tineis*, a quibus alias ægerrime diſtingueretur. *Alæ ſuperiores* antice fuſceſcentes punctiſque ferrugineis nebuloſæ. Fimbria ejuſdem alæ plumbea pariter, ſed paullo obſcurior quam ſtrigæ, quarum hami oppoſiti.

Ruſticana. 747. P. T. (la ruſtique) alis anticis caneſcentibus, maculis obſoletis faſciaque pallide caffeatis.

Hab. in Europa circa tuguria & poſſeſſiones ruſticorum. In Breſſia frequens V.

Deſc. Ad baſin *alæ* maculæ dictæ duæ, faſcia in medio, maculæ tres poſticæ, puncta 4 poſtica craſſiori margine impoſita. *Pectus* argenteum. *Tibiæ* pallide fuſco annulatæ.

Obſ. Media. *Pectus* albidum. V.

Miſcellana. 748. P. T. (la mélangée) alis anticis cervinis, fuſco punctatis, ſtriis tranſverſis interruptis plumbeis faſciaque media fuſceſcente, plumbeo puncto notata.

Hab. in Europa, in nemoribus, hortis, pomariis.

Deſc. Miſcella colorum indiſtinguibilium. Strigæ plumbeæ ſæpius abruptæ, 5, 6; color *alæ* cervinus equidem, ſed leniter etiam ferrugineus. Puncta fuſca 4 poſtica in margine craſſiore. *Caput*, inter antennas, cervino-ferrugineis villis tomentoſum. *Tibiæ* fuſco annulatæ.

Montana. 749. P. T. (la montagnarde) alis anticis fuſcis, macula communi media margineque craſſiore poſtice ferrugineis, ſtrigis binis poſticis obliquis fimbriaque plumbeis.
Hab. in montibus Carnioliæ. In Gallia Auſt. *Ibid.* V.
Deſc. Margo alæ ubi ferrugineus, ibi & fuſco punctatus. *Abdomen* nigrum.

Cana. 750. P. T. (la vieille) alis anticis caneſcentibus, fronte atomiſque cervinis.
Hab. in Europa. Inter corylos.
Deſc. Alæ ſuperiores punctis cervinis vagis variegatæ. *Pectoris* latera & *femora antica* ſubtus ſubargentea.

Pedana. 751. P. T. (la piétone) alis anticis cinereo fuſcoque nebuloſis, apice ſtriis obliquis ferrugineis.
Hab. inter frutices.
Deſc. Striæ poſticæ ſubquaternæ, una cum fimbria, ferrugineæ. Puncta 5 caſtanea in margine craſſiori verſus apicem. *Pedes* ſubargentei, poſtici longiſſimi & craſſi. *Pectoris* latera argentea. *Tibiæ,* annulis nigricantibus.

Umbriana. 752. P. T. (d'Ombrie) umbrina, alis anticis cinereis, faſcia punctiſque marginalibus fuſceſcentibus.
Hab. in Umbriæ pratis.
Deſc. Margo craſſior *alæ ſuperioris*, *poſticæ* albo fuſcoque punctatus. Fimbriæ margo albidus.

Formoſana. 753. P. T. (l'élégante) alis anticis nigro corticinoque variis, ſtrigis tribus ſubmarginalibus obliquis, plumbeis punctiſque 8 albis marginalibus.

Hab. circa Idriam in pomariis.

Desc. Color prævalens niger, corticino variegatus. Strigæ non attingunt marginem alæ craffiorem, cui proximæ; harum poftica oritur e quintæ puncto albo (ab apice furfum numerando) & definit in margine alæ fimbriato, lineæ fere diftantia ab apice. In limbo ejufdem *alæ* puncta tria plumbea, binis fubmarginalibus. Inter bina puncta ex hifce funt duæ parvæ parallelæ corticinæ lineolæ. Fimbria nigra, punctis tribus corticinis variegata.

Rivulana. 754. P. L. (la divifée) alis anticis murinis; fafcia rivulifque pofticis albidis.

Hab. in Europæ fylvis.

Desc. fafcia antica & rivuli fiunt lineis binis. Rivi ita fiti, ut duas infulas murinas faciant, nempe unam fubovatam inferiorique margini alæ ejufdem impofitam, alteram fubconicam obliquam duplo longiorem; convergente apice angulo poftico proximo. In margine craffiore puncta 4 murina verfus apicem pofita. *Alæ pofticæ* utrinque pallidæ. *Anticæ* fubtus fufcæ.

Graminea-na. 755. P. T. (des graminées) alis anticis atomis fafciifque binis obfoletis fufcefcentibus.

Hab. in Europa. In herbidis collibus.

Desc. Fafciæ undulatæ non attingunt marginem alæ oppofitum. *Pectus* & *femora* argenteis fquamulis adfperfa.

Capillitia-na. 756. P. T. (la chevelue) alis anticis fubferrugineis, punctis marginalibus; capite palpifque albidis.

Hab. in Europa. In fylveftribus locis.

Desc. Ratio nominis ex denſo pilorum capillitio capiti impoſito. *Oculi* nigri. *Alæ anticæ* ſubtus fuſcæ. *Poſticæ* utrinque pallide fuſcæ. *Pectus* argenteum.

Oſſeana. 757. P. T. (la jaunâtre) alis anticis oſſeis, atomis fuſcis punctoque apicis fuſceſcente.

Hab. in Europæ herbidis. In Breſſia V.

Deſc. *Palpi*, *caput*, colore alarum ſuperiorum, ut & *thorax tibiæ*que. In medio ejuſdem alæ puncto duo obſoleta fuſca. *Oculi* nigri.

Pyraliana. 758. P. T. (la pyrale) alis anticis ferrugineis, limbo obſcuriore faſciiſque binis fuſcis.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. *Pyrali* proxima ob alas obliquius poſtice truncatas ac in omnibus aliis enumeratis. *Palpi* etiam articulus ultimus, alterius pilis paullo longior eſt.

Ex noſt. Muſ.

Soubryana. 759. P. T. (la Soubry) alis griſeo margaritaceis litura alba a medio dorſi ad apicem uſque extenſa. *t.* 6. *f.* 24.

Hab. in Europa. In ſylvis Lugdunenſibus.

Deſc. Magna. *Alæ ſuperiores* nitido-margaritaceæ. Faſcia longitudinalis a medio alæ uſque ad apicem: hæc dentata in parte inferiori, comitata in anteriori duabus maculis fuſcis. In honorem *D. Soubry* qui plurimas ſpecies detexit Linnæoque miſit nomen impoſitum. Amico mortuo tributum offert non ingratus amicus. Facies *pyralis*, ſed *alæ* curviſſimæ.

Imbertiana. 760. P. T. (l'Imbert) alis pallide lutescentibus, fascia fusca obliqua, angulata.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Magna. *Antennæ* supra albæ. *Thorax* griseus, fasciculatus. *Alæ superiores* pallide lutescentes, strigis plurimis fuscis undulatis, quarum una aut duplicata aut latissima, a medio marginis interioris descendit versus angulum ani, postea ascendit versus marginem exteriorem. Pars descendens ascendente longior. Ambæ angulum acutum formant. *Subtus* macula fusca lanceolata ut in noct. *fimbria*. *Alæ inferiores* fuscescentes, margine albissimis, ciliis cincto. *Subtus* argentatæ, strigis duabus curvis punctoque centrali. In honorem amici nostri *D. Imbert D. Soubry* nepotis, nec non historiæ naturalis amantissimi cujusque rara & pretiosa librorum collectio non solum ad scientiarum progressum semper aperta est, sed etiam, quod notandum, rariora opera, larga manu, in studiosorum musæum transferuntur.

Gilibertiana. 761. P. T. (la Gilibert) alis aureo, fusco alboque fulgidis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. circa Nemaustum.

Desc. Minor. *Alæ superiores* fusco-auratæ, innumeris squamis albis lente conspicuis, tectæ. Lineola alba in margine exteriori. *Infra* fuscæ, sed lineola visibilis. In honorem *Joan. Emm. Gilibert*, inter celeberrimos Botanicos sedens, plurimorum operum auctor & editor, immortalisque *Linnæi* dignissimus interpres.

Allioniana. 762. P. T. (l'Allioni) alis flavis, fasciis auratis punctisque argenteis numerosissimis irroratis.

Hab. in Europa. In montibus Gebennis.

Desc. Media. *Alæ superiores* flavo, aureo, argenteo ornatæ. *Subtus* fusco albidoque marmoratæ. In honorem *Dr. Allioni* augustæ Taurinorum prof. reg. in entomologia emeriti, Flora Pedemontana aliisque operibus cogniti.

Hermanniana. 763. P. T. (l'Hermann) alis superioribus griseo-albis, punctis maculisque fuscis.

Hab. in Europa.

Desc. Majuscula. *Alæ superiores* griseo-albidæ, punctis quatuor fuscis in parte antica. Fascia fusca triangularis in medio marginis exterioris, quæ marginem interiorem haud attingit. Punctum fuscum, quod fasciam fere tangit. Margo posticus incurvus, punctatus. *D. Hermann* med. doct. prof. in entomologia versatissimus, plurimas species nobis incognitas communicavit.

Tourretiana. 764. P. T. (la Tourrette) alis fuscis, certo situ auratis, in parte infima concavis.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo media. phal. *æneæ D. Geoff.* affinis, sed semper absque macula purpurascente. In honorem *D. de la Tourrette* Acad. Lugd. perp. Secr. plurimis operibus botanicis cogniti, Chloris Lugdunensis auctoris, quæ Floræ Lugdunensis felix precursor.

Bombycina. 765. P. T. (la bombycine) subpectinicornis, alis albis, lituris maculisque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Breſſia circa Lugdunum.

Deſc. Primo intuitu bombyx, ſed margo alarum dilatatus curvuſque ad hanc diviſionem reducit. *Caput* & *thorax* albiſſima. *Alæ ſuperiores* albæ, faſcia rufeſcente in medio, aliquoties oblitterata, tunc ſtriga rufeſcens poſtquam linea albiſſima, *ſubtus* fuſceſcentes. *Alæ inferiores* albidæ. *Subtus* punctis fuſcis adſperſæ.

Blainiana. 766. P. T. (la Blain) alis griſeis, ſuperioribus ſex punctis magnis atris, quadratis.

Hab. in dumetis. *Muſ. D. Blain.*

Obſ. Affinis phal. *D. Schæff. t.* 17. *f.* 7, 8. ſed triplo major totaque griſea.

Deſc. Magna ſingulariſque ſpecies. *Tota* infra & ſupra griſea, ſed punctis atris facile diſtinguenda.

D. Blain muſæum inſectorum conſervatione numeroque pretioſum.

Gaillardana. 767. P. T. (la Gaillard) albida, alis ſuperioribus lituris fuſcis inæqualibus, faſciaque rufa.

Hab. in Europa, circa Nemauſum.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* albidæ, faſcia rufa, obliqua in medio, lituris irregularibus fuſcis paſſim ſparſis. *Subtus* anticarum margo exterior fuſco alboque maculatus. *Alæ inferiores* canæ. In honorem *D. Gaillard* qua larvas plurimas incognitas educavit noſtrumque muſæum nonnullis novis ſpeciebus, non avara manu, ditavit.

Commerſoniana. 768. P. T. (la Commerſon) alis ſuperioribus griſeis, thorace nigro.

Hab. in Europa, circa Maſſiliam.

Desc. Inter medias minor. *Thorax* antice ater. *Alæ superiores* triste griseæ, punctis numerosis nigris, punctis 4 majoribus nigris oblique positis. *Subtus* alæ omnes griseæ. *Abdomen* infra album, punctis nigris longitudinaliter digestis. In honorem infausti *D. Commerson*, incredibili & inextinguibili historiæ naturalis studio flagrantis. Stupendas vegetabiles opes e sola Madagascaria insula collegerat, cum in ætate sibi valida rebusque & fructu rerum sufficienti, premature obiit in insula Borbonia Linnæanæ doctrinæ intrepidus & sagax propagator.

Roseana. 769. P. T. (la rosette) alis deflexis roseis; superioribus punctorum arcuumque ninigrorum duplici serie. *Geoff.*

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 121. *n.* 25. inter phalænas pectinicornes.

Fab. bomb. 142. alis incumbentibus roseis, strigis tribus fuscis, secunda undata, tertia punctata.

Raj. inf. p. 227. *n.* 86.

Forst. cent. 1. 75. 75.

Harris: inf. Angl. t. 30. *f. p.*

Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 18.

Hab. in Europa. In his regionibus, sed conservata haud frequens.

Obs. Hanc egregiam phalænam ad tortrices retuli popter formam alarum. *Antennæ*, licet tenuioribus pilis instructæ, setaceæ adparent. Præterea *tortricis* nota specifica ab antennis non desumenda. *Alæ superiores* margine toto rosaceæ, in medio pallidiores. Subtus fere ut supra. *Alæ inferiores* pallide rosaceæ. *Subtus* color saturatior. *Abdomen* infra nigrum, villosum,

supra vix coloré rosaceo tinctum. *Pedes* rosacei, fusco sæpe variegati.

Dorsiana. 770. P. T. (la Dorsi) alis superioribus griseis, fusco miscellaneis, margine postico ferrugineo.

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Caput, pectus, femora* quatuor prima, subtus nivea. In honorem. *Di.* & *Dæ.* Dorsi pap. phal.que Europ. editores perspicacissimi, quorumque labores lepidopterorum historiæ utilissimi.

Schieffer-mullerana. 771. P. T. (la Schieffermuller) alis superioribus argentato-albis, fascia transversa fusca, inæqualiter dentata.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Media. *Thorax* in medio fuscus. *Alæ superiores* albissimæ, margine interiori ultra medium argentato-fuscæ. Fascia magna fusca dentata tranverse alas percurrit. In hac fascia lituræ nigræ uti versus basin alæ. insuper macula fusca obliqua a margine exteriori descendens. Fasciæ ambæ sæpe coalitæ; margo igitur exterior albus prope basin, dein fuscus, postea albus aliquot punctis fuscis variegatus: deinde fuscus, denique albus punctis fuscis notatus. Subtus *thorax, pectus, abdomen alæ*que inferiores, margaritacea. In honorem *D. Schæffermuller* qui lepidopterorum familias & ordines e larvis imaginumque structura docte ordinavit.

Desfontiana. 772. P. T. (la Desfontaines) grisea, palpis longis hirsutis, alis superioribus fusco punctatis, maculatis antennisque fuscis.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis, ſed rarior.

Deſc. Majuſcula. *Palpi* craſſi, longi, villoſi, porecti, ſubtus griſei. *Alæ ſuperiores* albido-griſeæ, faſcia magna fuſca in medio marginis exterioris, punctis tribus quatuorve fuſcis longitudinaliter diſpoſitis verſus marginem interiorem, quorum ſuperius alio puncto parallelo comitatum. Striga punctata curva verſus marginem poſticum. *Alæ inferiores* infra læte griſeæ. In honorem *D. Desfontaines* qui ex Africa rediens muſæum noſtrum aliquot novis inſectis exoticis auxit.

Billardiana. 773. P. T. (la Billardiere) alis antice fuſcis, poſtice argenteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Parva, ſed nitida. *Alæ ſuperiores* antice fuſcæ ſ. tertia pars alarum anticarum fuſca, quæ fuſcedo per marginem exteriorem continuatur, ſed tunc interrupta. Margo poſticus dimidiato fuſcus. Cætera ſquamis argenteis tecta, punctis minimis exceptis tres faſciolas lente conſpicuas formantibus. *Alæ inferiores* ſupra punctis numeroſiſſimis irroratæ, licet certo luminis reflexu argentatæ. Subtus *anticæ* fuſcæ, *poſticæ* albidæ. In honorem *D. de la Billardiere* rei naturalis amore exoticas regiones hodie percurrens.

Gerningiana. 774. P. T. (la Gerning) tota argentea, antennis apice argenteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* ſupra obſcure argenteæ, ſubtus omnes læte griſeæ. In honorem *D. Gerning* cujus

musæum, lepidopterorum opus Parisiense speciebus raris & incognitis locupletavit.

Ludovicana. 775. P. T. (la Louise) alis superioribus corticinis numerosissimis punctis argenteis. *t.* 6. *f.* 25.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Majuscula. *Antennæ* hirsutæ. *Alæ* corticinæ, punctis argenteis sparsæ, striga argentea, dentata. Margo exterior corticino argenteoque variegatur. *Alæ inferiores* supra fuscæ. *Subtus* griseo-albidæ, punctis fuscis copiose irroratæ. In honorem conjugis nostræ, itinerum laborumque sociæ, & quod jamdiu non permittit visionis debilitas, musæi entomologa ordinatrix.

5 PYRALES.

Farinalis. 776. P. P. (de la farine) palpis recurvatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interjecta glauca. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 14.
Scop. carn. 508.
Fab. phal. 168. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque luteis.
Faun. Fridr. n. 478.
Schæff. icon. t. 95. *f.* 8, 9.
Hab. in farina culinari cibis parata, sedens cauda erecta. In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Alæ superiores* ferrugineæ, strigis duabus albidis: priori versus basin recurva: posteriore ante apicem flexuosa. *Inferiores* fuscescentes, margine postico nigro. *Abdomen* semper ascendens & fere rectum. A tergo thoracis. Loco scutelli, duo mucrones,

antice hirti. *Lingua* ſpiralis. *Faun.* 1348.

Glaucinalis. 777. P. P. (la verdâtre) palpis recurvatis, alis glabris glaucis, ſtrigis duabus flavis, arcuatis, remotiſſimis. *
Clerck. phal. t. 5. f. 4.
Fab. phal. 170.
Faun. Fridr. n. 479.
Hab. in Europa. In domibus. V.
Deſc. Media. *Alæ* cinereo-glaucefcentes, læves, ſtrigis duabus flavis, æqualibus & ſpatio fere æquali remotis, tranſverſis, quarum poſterior etiam in pagina inferiore conſpicua. *Faun.* 1349.

Barbalis. 778. P. P. (la raquette) palpis brevioribus, antennis pectinatis, femoribus anticis barba porrecta. *
Clerck. phal. t. 5. f. 3.
Scop. carn. 605.
Raj. inſ. 227. *n.* 103. *h*?
Fab. phal. 171.
Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus non rara. V.
Deſc. Simillima ſequenti; an ſolo ſexu diſtincta? *Palpi* porrecti, ipſis antennis ſubpectinatis dimidio brevioribus. *Femora* antica barba porrecta, longitudine palporum, quod ſingulare. *Alæ* omnino ſequentis, ſed *inferiores* albidiores. *Faun.* 1345.
Obſ. Alter ſexus non barbalis. Color in omnibus teſtaceus, ſtrigis duabus fuſcis tenuioribus. V.

Tentacularis. 779. P. P. (la tâteuſe) palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis omnibus cineraſcentibus, ſtrigis tribus obſoletis. *

Phalæna

Phalæna tentacularia. *Syst. nat.* 10. *p.* 522. *n.* 146.

Fab. phal. 172.

De Geer tom. 1. *p.* 59. *t.* 5. *f.* 1.-3.

—— *tom.* 2. *p.* 358. alis horizontalibus griſeis, ſtrigis duabus fuſcis, palpis longitudine antennarum.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. præcedenti rarior. V.

Deſc. Media. *Alæ omnes* utrinque cinereæ: *ſuperiores* ſtrigis tribus fuſceſcentibus, æquali ſpatio remotis: prima & ſecunda verſus marginem exteriorem recurvata, tertia recta ſ. tranſverſa. *Antennæ* pectinatæ. *Palpi* duo enſiformes, antrorſum porrecti, longitudine fere antennarum, margine villoſi, apice diffracti, patuli. *Faun.* 1344.

Proboſcidalis. 780. P. P. (le muſeau) palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griſeſcentibus ſtrigis ferrugineis. *

Clerck. phal. t. 5. *f.* 4.

Scop. carn. 606.

Fab. phal. 173.

Sulz. inſ. t. 23. *f.* 6.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſylvis.

Deſc. Major. *Alæ ſuperiores* griſeæ, e pallide cinereo, atomis ferrugineis: faſciæ tres ſubferrugineæ, antice oblitteratæ, quarum prima exterius recurva, media tranſverſa, poſtrema tranſverſa aliquot punctis albidis oblitteratis punctata. *Palpi* compreſſi, porrecti, approximati, antrorſum prominent. *Faun.* 1346.

Obſ. 1. Puncta ſæpe omnino oblitterata. *Subtus Alæ ſuperiores* fuſcæ, *inferiores* albidæ, puncto centrali fuſco. V.

Obſ. 2. Variat colore magis minuſve fuſco.

Roſtralis. 781. P. P. (le toupet) palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubgriſeis, punctis duobus muricatis lineaque apicis nigra. *
Raj. inſ. 214. *n.* 9.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 18. *f.* 16?
Fab. phal. 174.
Geoff. hiſt. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 168. *n.* 116.
Hab. in carpino, humulo.
Larva nuda. 14. poda, viridis ſtrigis obliquis lineiſque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtuſa antice carinata. *Fab.*
Obſ. Media. *Alæ ſuperiores* obſcure griſeſcentes, poſterius minus ſaturate : in area anteriore obſcuriore aliquot puncta albida, fuſcaque prominentia; in poſteriore ſtriæ excavatæ. Ad apicem lineola nigra, ut in phalæna *chenopodiata*. *Thoracis* dorſum criſtis exaſperatum. *Palpi* compreſſi, adſcendentes, margine ſuperiore pubeſcentes. *Faun.* 1347.
Obſ. Certe hæc pyralis & phal. *le toupet à pointe D. Geoff.* una eademque ſpecies, & ſi in ſynonymia *DD. Linn.* & *Fab.* hiſt. inſ. pariſ. non citata fuerit. V.

Sulphuralis. 782. P. P. (l'arlequinette) alis ſuperioribus flavis, lineis 2, punctis 5, faſciiſque 2 poſticis nigris.
Fab. bomb. 116.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 184. *n.* 5. inter tineas.
Schæff. icon. t. 9. *f.* 14, 15.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia.
Obſ. Vera tortrix *Linn.* V.
Alæ *flavæ: poſtice faſciæ* 2 *nigræ, quarum poſterior punctis confertis; lineæ* 2 *nigræ juxta marginem exteriorem, a baſi ad faſciam. Puncta* 5 *nigra ſparſa extra lineas, ante faſcias.* Alæ inferiores *ſubtus flaveſcentes, faſciis* 2 *poſticis nigris, pone punctum nigrum.*

Forficalis. 783. P. P. (les pinces) alis glabris pallidis, ſtrigis ferrugineis retrorſum obliquatis lituraque anteriori. *
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 13, 14.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 166. *n.* 111.
Fab. phal. 177.
Faun. Fridr. n. 481.
Hab. in Breſſia.
Larva 16. poda, viridi-lutea, punctorum nigrorum ſextuplici ſerie diſpoſitorum. *Geoff.*
Deſc. Tota flava eſt & mediæ magnitudinis ſ. tabani majoris. *Tibiæ* poſticæ ſpinoſæ. *Alæ* deflexæ & quaſi forficata cauda avis a ſe invicem diſtantes apicibus, ac parum plicatæ: lineæ tres obliquæ retrorſum deſcendunt in ala ſuperiore, quarum prima vix conſpicua; ſecunda ferruginea deſinens quaſi in maculam ferrugineam ante marginem; tertia linea adhuc longior; margo etiam parum fuſceſcit. Subtus *Alæ omnes* lineola obſoleta notatæ, flaveſcentes. Lineola unica obliqua in ſuperiore latere alarum inferiorum. *Faun.* 1352.

Verticalis. 784. P. P. (la verticale) alis glabris pallidis ſubfaſciatis, ſubtus fuſco undatis. *
Merian. Eur. t. 88. *f. infim.* ?

Reaum. inf. 2. *t.* 19. *f.* 1.-5.
Rœf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 4.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 16.
Fab. phal. 180.
Faun. Fridr. n. 482.
Geoff. inf. parif. p. 166. *n.* 112.
Hab. in urtica. *Tortrix.*
Larva 16. poda, pilofa, capite pedibufque flavis.
Puppa brunnea, fegmentis tribus ultimis denticulo notatis. *Fab.*
Defc. Media. *Alæ fuperiores* fupra pallide flavefcentes, ftrigis aliquot obfoletis undulatis. *Inferiores* pallidiores, ftrigis f. fafciis duabus obfolete fufcefcentibus. Subtus *omnes alæ* flavefcentes, ftrigis tribus quatuorve magis obfcure fufcis. *Faun.* 1353.

Pinguinalis. 785. P. (de la graiffe) alis palpis recurvatis, elinguis, alis cinereis, margine craffiore nigro fubfafciato.
Roland. Act. Stockh. 1755. *p.* 51. *t.* 2.
Fab. phal. 184.
Faun. Fridr. n. 480.
De Geer tom. 2. *p.* 371. *t.* 6. *f.* 9.-12. elinguis, palpis porrectis, alis horizontalibus achatinis, maculis ftrigifque nigris & ferrugineis.
Schæff. icon. t. 60. *f.* 8, 9.
Reaum. inf. tom. 3. *p.* 250. *f.* 5.-11.
Hab. in pinguibus, butyro aliifque frequens, intra domos & culinas; rarius in ventriculo humano, inter vermes peffima, expellendo lichene curvatile.
Larva 16. poda, lævis, fufca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obfcura. *Fab.*
Defc. Major. *Alis* patenti - deflexis, *exterioribus* obfolete cinereis; margine exteriore variis fafciis tranfverfis nigris

curvatile.

Lichen [illegible] Lin: [illegible] [illegible]: 767. f. 1.

notato. *Alæ inferiores* cinereo-albidæ. *Frons* tentaculis duobus reflexis, villosis; apice vix majore conspicuo obtuso erecto (non recurvo & acuto) nudo, lævi, glabro. *Antennæ* setaceæ. *Faun.* 1350.

Frumentalis. 786. P. P. (du froment) alis cinerascentibus glabris, fasciis obliquis albidis articulatis. *

Hab. in agris tritico consitis. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* supra cinereo-glaucescentes, fasciis duabus tribusque albicantibus, concatenatis e maculis ovatis; margo posticus ciliaris, lineolis albidis, alternis. *Subtus* alæ glaucescentes. *Faun.* 1351.

Secalis. 787. P. P. (du seigle) alis griseo-fuscis striatis, macula reniformi A latino inscripta.

Roland. Act. Stockh. 1752. *p.* 62.

Fab. phal. 186.

Habitat intra Secales *culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde spicæ albæ cassæ.*

Sanguinalis. 788. P. P. (l'isthme) alis flavis, fasciis duabus sanguineis, priore exterius dilatata perforata.

Fab. phal. 188.

Hab. in Lusitania. *D. Vandelli.* In Gallia Aust. circa Lugdunum. V.

Obs. Facies & magnitudo pyr. purpuralis. V.

Culice *paullo major.* Alæ superiores *supra luteæ, fascia in medio purpurea, ad marginem exteriorem latiore, ubi format quasi isthmum f. punctum*

luteum. Fascia altera ad marginem alæ posticum.

Sticticalis. 789. P. P. (la parée) alis griseis, striga marginali flava margineque nigro ciliari. *
Fab. phal. 189.
Schæff. icon. t. 19. *f.* 16?
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ setaceæ, corpore dimidio breviores. *Alæ superiores* griseo-cinerascentes: maculæ s. puncta duo nigra, ovata, centro puncto albo notata; litura flavescens ante apicem alæ; margo posticus linea flava, ciliis nigricantibus. *Inferiores* multo breviores, flavescentes. *Subtus* alæ fasciis duabus fuscis: anteriore constante e linea, curva, posteriore e maculis obsoletis. *Faun.* 1354.

Reticularis. 790. P. P. (le rézeau) alis grisescentibus, punctis lineola strigaque flavis, margine ciliari variegato. *
Hab. in Europa.
Desc. Parva. *Alæ* subconcolores. *Superiores* supra aliquot punctis flavis sparsis: linea flava oblique longitudinalis ad marginem tenuiorem. striga transversa, ante apicem flava. Margo ciliaris posticus fasciis lineis alternis, albidis. *Subtus* fere concolores, lineis flavis lucidioribus. *Faun.* 1355.

Purpuralis. 791. P. P. (la pourprée) alis fusco-purpurascentibus, omnibus luteo maculatis. *
Fab. phal. 194.
Faun. Fridr. n. 483.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis prope Lugdunum. V.

Desc. Parva. *Alæ omnes* utrinque obſcure purpuraſcentes, maculatæ anterius punctis aliquot flaveſcentibus; in medio faſcia obliqua, interrupta, albolutea; ultimo ante marginem poſticum ſtriga pallida, tenuiſſima. *Subtus* omnes alæ obſcuriores & diſtincte magis pictæ. *Faun.* 1356.

Duplaris. 792. P. P. (les paralleles) alis ſuperioribus cinereis, nebuloſis, medio punctis duobus atris parallelis. *
Faun. Fridr. n. 486.
Hab. in Europa.
Deſc. Major phal. *colonella. Alæ ſuperiores* cinereo-nebuloſæ, in medio tranſverſe albidiores; puncta duo atra, exteriore recurvo, parallela, nec uno ante alterum. *Alæ inferiores* pallidæ, *ſubtus* puncto centrali fuſco. Noctuis affinis. *Faun.* 1357.

Gelatella. 793. P. P. (du cerfeuil ſauvage) alis cinereis, ſuperioribus linea albida punctiſque duobus nigris remotis; fœmina aptera. *
Clerck. phal. t. 8. *f.* 3.
Fab. tin. 5.
Hab. in pomariis *ſub menſe defoliationis; frequens in* chærophillo ſylveſtri.
Deſc. Majuſcula. *Alæ ſuperiores* fuſco-caneſcentes, linea latiore, albida, longitudinali, interrupta duobus punctis nigris, æquali ſpatio remotis. *Inferiores* livide cinereæ. *Antennæ* breviores. *Fœmina* alis duabus cinereis, lanceolatis, vix corporis longitudine, villoſis, acutis, utroque margine notatis punctis tribus. *Faun.* 1450.

Atralis. 794. P. P. (la pantomime) alis nigris, omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Linn. Mant. 540.
Fab. phal. 197. alis atris, omnibus maculis duabus niveis.
Müll. Zool. Dan. 132. 1524.
Act. nidros 4. *t.* 16. *f.* 17.
Schæff. icon. t. 129. *f.* 6, 7. an varietas ?
Hab. in Angliæ, Europæ borealis nemoribus. In Gallia prope Lugdunum in loco vulgo *De Vassieu.* V.
Desc. Certo situ nitida; in singula ala 2 puncta nivea, aliquoties flaveola. *Abdominis* incisuræ albo marginatæ. *Pedes*, imprimis antici, exalbido-argentei. *Alæ anticæ* subtus flavedine ab basin irroratæ. *Antennæ* fuscæ. V.
Obs. Sedet alis expansis ut geometræ, sed alarum structura palpique ad pyrales reducunt. V.

Ex spec. D. Fab.

Nemoralis. 795. P. P. (des forêts) palpis recurvatis, alis griseis, strigis tribus fuscis, intermedia flexuosa. *Phal.* 175.
Harris. ins. Angl. t. 6. *f.* 2 ?
Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia. V.
Desc. Magnitudo pyr. *farinalis. Palpi* recurvati, porrecti, longitudine thoracis. *Caput* & *thorax* grisea, immaculata. *Alæ* obscure griseæ, striga anteriore recta; secunda flexuosa; tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alæ ducta. Lunula parva fusca in medio, inter primam & secundam strigam. Postice terminantur *alæ* striga tenuissima fusca. *Subtus* puncto, striga margineque punctato.

Palpalis. 796. P. P. (le bec) palpis porrectis thorace longioribus , alis griseis , posticis margine crassiori albo. *Phal* 176.
Hab. in Angliæ nemoribus.
Desc. Valde affinis pyr. *tentaculari* , at *Alæ anticæ* omnino immaculatæ & *antennæ* haud pectinatæ.

Undalis. 797. P. P. (l'ondée) alis obscure cinereis , strigis tribus obliquis , undatis , niveis. *Phal.* 178.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Desc. Magnitudo *forficalis. Corpus* fuscum. *Alæ* obscure cinereæ, strigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo posticus itidem niveus sex parium punctorum fuscorum. *Phal.* 179.

Salicalis. 798. P. P. (du saule) alis cinereis , anticis strigis tribus obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Phal.* 181.
Wien. Verz. 285. *t.* I. *a. f.* 5.-*t.* I, *b. f.* 5.
Hab. in salice. In Gallia Aust. V.
Larva 14. poda , nuda , viridis , linea dorsali saturatiore.
Puppa nigra , nitida.
Desc. Imágo statura obtusa fere tortricis. Strigæ *alarum* e flavo fulvoque compositæ.

Nivealis. 799. P. P. (la neigeuse) alis griseo-fuscis, maculis duabus costalibus albis, corpore niveó. *Phal.* 187.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Magnitudo *secalis. Lingua* supra alba. *Alæ anticæ* planæ , griseo-fuscæ, postice striga undata punctisque marginalibus nigris. Maculæ duæ albidæ ad costam. *Posticæ* supra fuscæ , subtus pallidæ , punctis duobus , striga punc-

tiſque marginalibus nigris. *Corpus* ſubtus cum pedibus niveum.

Strigalis. 800. P. P. (la rayée) alis griſeis, ſtrigis duabus flavis coſtaque purpuraſcente. *Phal.* 191.
Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. de Hattorf.* In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Magnitudo *forficalis*. *Caput* & *thorax* ſubferruginea. *Alæ anticæ* obſcure griſeæ, ſtrigis duabus diſtinctis flavis coſtaque purpuraſcente. *Poſticæ* griſeæ, ſtrigis obſcurioribus.
Obſ. In noſtris faſciæ potius quam ſtrigæ. *Subtus* omnes alæ lucido-griſeæ, ſtrigis ſæpe obſoletis, ſæpeque non conſpicuis. V.

Punctalis. 801. P. P. (la ponctuée) alis ſubferrugineis, margine craſſiori albo punctato. *Phal.* 193.
Hab. in Europæ Borealis nemoribus. In Breſſia non rara. V.
Deſc. *Alæ* ſubferrugineæ, ſtriga obliqua flava & punctis 5 ſ. 6 albis in margine craſſiori.
Obſ. *Palpi* porrecti. *Alæ ſuperiores* obſcure ferrugineæ, margine exteriori aliquot punctis albidis. An varietas? Color ſæpe evaneſcit, tunc difficilius dignoſcitur. V.

Argentalis. 802. P. P. (l'argentée) alis cinereo-fuſcis, ſtrigis anticarum tribus, poſticarum duabus undatis argenteis. *Phal.* 195.
Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*
Deſc. Magnitudo *purpuralis*. *Alæ omnes* cinereo fuſcoque variæ. *Anticæ* ſtriga baſeos parva, abbreviata, puncto parvo nigro, ſtriga altera ante medium an-

gulata, tertia pone medium undata. *Posticæ* ſtrigis duabus, poſteriore undata. Margo poſticus omnium ciliaris argenteo fuſcoque varius.

Coſtalis. 803. P. P. (la purpurine) alis purpuraſcentibus, maculis duabus coſtalibus margineque poſtico flavis.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Deſc. Statura *purpuralis*. *Caput* luteum. *Thorax* & *abdomen* purpuraſcentia. *Alæ* purpuraſcentes, ſtrigis duabus tenuiſſimis flavis, quæ ad marginem craſſiorem macula flava terminantur. Margo poſticus ciliaris, flavus, *ſubtus* cinereus flavoque variegatus.

Obſ. Fimbria omnium alarum flava. *Subtus* omnes fere ut ſupra. V.

Nigralis. 804. P. P. (la noire) alis atris nitidulis, ſtriga nivea. *Phal. app. p.* 508.

Hab. in Germania. *D. Sulz.*

Deſc. Forte *atralis* mera varietas. *Corpus* nigricans, abdominis inciſuris albidis. *Tibiæ* anticæ albidæ. *Alæ omnes* atræ, nitidulæ, ſtriga in medio parum flexuoſa alba. Margo alarum albus.

Ex ent. D. Scop.

Anthracinalis. 805. P. P. (le demi-deuil) tota nigra, alis anticis albo maculatis, antennis maris pectinatis.

Hab. in Europa circa torrentes, hinc forte in ſalicibus. In Delphinatu, ſed rariſſima. V.

Deſc. Mas. Antennæ pectinatæ 4 lineis longæ, ruchi alba nigro annulata, pectinibus capillaceis, fuſcis, piloſis;

ſub antennis pili flavi, poſt antennas faſciculus pilorum flavorum utrinque. *Palpi* barbati, articulo ultimo recurvato, nec barbato, tenui. *Alæ anticæ*, maculis niveis 10 punctiſque niveis poſticis 4; fimbria anticarum nigricans, punctis binis albis, poſticarum albida. *Alæ poſticæ* ſubtus macula alba media. *Pedes* nigri, *tibiis* alboannulatis.

Fæmina. Antennæ ſetaceæ. *Corpus* totum nigrum; ceterum alia omnia ut in mare.

Obſ. Alæ ſuperiores fuſco-nigræ, punctis ſeu maculis albis decem, quarum quatuor in margine exteriore, quatuor in interiore duabuſque intermediis; verſus marginem poſticum quatuor vel quinque punctis minimis niveis. *Alæ inferiores* fuſcæ infra & ſupra, aliquot maculis albidis obſoletis. *Superiores* infra ut ſupra. *Fœminam* non vidi. V.

Ex ent. carn. de Scop.

Citrinalis. 806. P. P. (la citrine) alis citrinis, poſticis pallidioribus immaculatis, anticis faſcia ſubmarginali & cratere ſanguineo reticulatis.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. nemoroſis. V.

Deſc. Palpi lin. 1 ½ longi. *Oculi* nigri. *Antennæ* ſetaceæ. Nullæ maculæ ſub alis anticis. *Alæ anticæ* lineolis depreſſis poſtice ſtriatæ.

Obſ. Magnitudo *ſanguinalis*. *Alæ ſuperiores* citrinæ, faſciis duabus ſanguineis in margine exteriore coalitis, inde area flaviſſima ſanguine circumſcripta. *Subtus* omnes pallide fuſcæ. V.

Trabealis. 807. P. P. (la transverſale) alis anticis paleaceis, faſciis binis, trabe longitudinali maculiſque 5 nigris.

Deſc. Margo *alæ ſuperioris* niger, faſciæ in limbo poſitæ, ſubundulatæ, trabs margini inferiori parallela, maculæ tres ſuperiori margine adnatæ. *Palpi* breves. *Alæ anticæ* ſubtus fuſceſcentes, margine paleaceo. *Poſticæ* ſupra fuſceſcentes, ſubtus pallidiores, linea tranſverſa punctoque medio fuſcis.

Criſtalis. 808. P. P. (la crête) alis fuſcis, anticis ſupra ferrugineo fuſcoque nebuloſis, criſtula nigricante in medio notatis.

Hab. in Europa.

Larva nuda, de cauda pendens, fulva cum partui proxima.

Deſc. Palpi lin. 1 $\frac{1}{3}$ longi. Fimbria alis poſticis concolor. *Alæ* ſubtus politæ.

Lunulalis. 809. P. P. (la lunule) alis cervinis, anticis ſtrigis tribus obſoletis lunulaque fuſcis.

Hab. in Europa. Nobis miſſa.

Deſc. Palpi lin. 2 longi. *Antennæ* ſetaceæ. *Alæ omnes* utrinque lineola lunulata fuſca, plus minuſve conſpicua, in medio notatæ.

Viminalis. 810. P. P. (du ſaule à feuilles longues) alis murinis, faſcia obſcuriore utrinque.

Hab. in Europa. In, aut circa ſalicem viminalem.

Deſc. Palpi vix lineam longi. *Alæ anticæ* limbo obſcuriore. *Poſticæ* ſubtus faſcia punctoque fuſcis.

Extimalis. 811. P. P. (la marquée) alba, alis anticis apice ferrugineis.

Hab. in Europa.
Desc. Oculi brunnei. *Alæ anticæ* subtus etiam apice maculisque binis marginalibus ferrugineis. *Posticæ* margine utrinque punctis ferrugineis.

Sericealis. 812. P. P. (la soyeuse) tota sub ossea, sed serici in modum nitens, alis anticis macula obsoleta fuscescente.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Oculi fusci.
Obs. In nostris macula oblitterata adeo ut *alæ* omnino sint concolores s. nitidæ albæ ut bomb. salicis. An ejusd. varietas ?

Ruralis. 813. P. P. (la paysanne) alis paleaceis, strigis transversis, undulatis, obsoletis, fuscis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum non rara. V.
Desc. Alæ anticæ supra strigis tribus, subtus limbo fuscescente. *Posticæ* utrique striga una & fascia limbi obsoletis fuscis. *Oculi* brunnei. *Corpus* alis concolor. *Pedes* albidi. Variat strigis manifestis dentatisque.
Obs. Magnitudo faciesque phal. *nemoralis D. Fab.* & non sine jure pro eadem haberetur. Punctum deest in alis superioribus, sed macula obsoleta strigis concolor. *Subtus* alæ lucidiores. V.

Trivialis. 814. P. P. (la triviale) alis paleaceis, anticis supra fascia lineis tribus obscurioribus composita, ab alæ inferiore nata & in apicem desinente.
Hab. in Europa. In certis locis vulgaris etiam in hortis. In Galliæ pratis, circa Lugdunum non rara. V.

Desc. Supra hanc fasciam sunt etiam strigulæ duæ eidem parallelæ & concolores, alæ medium occupantes, neutrum vero marginem attingentes. Linea fusca in margine alarum omnium externo utrinque. *Alæ posticæ* utrinque punctorum obsoletorum & fuscescentium serie transversa prope limbum, punctoque alio simili subtus basin.

Obs. Magnitudo *forficalis. Alæ superiores* albido flavescentes, strigis duabus fuscis obliquis, parallelis. *Corpus* albidum. *Palpi* breves, porrecti. *Alæ inferiores* supra albidæ, striga punctata inferiore strigaque fusca marginem terminans. V.

Nemoralis. 815. P. P. (la suavage) alis anticis basi osseis, venulis paleaceis reticulatis, limbo paleaceo, parte intermedia vinaceis, margine externo repando.

Hab. in Europæ nemoribus frigidis, umbrosis. In Bressia. V.

Desc. Alarum media pars obscuriore repandaque linea utrinque dividitur a coloribus baseos & limbi ut in *farinali* & maculam obsoletam limbo concolorem in medio, versus marginem crassiorem habet, ejusdem color dictus postice dilutior est. Margo externus repandus & quasi dente in medio instructus, huic uni proprius; idem terminatus fimbria albo & paleaceo varia. Eadem ala *subtus* subpaleacea, striga fuscescente undulata, abrupta. *Posticæ alæ* utrinque colore paginæ inferioris alarum superiorum strigaque undulata postica fasciatæ.

Obs. Licet sub eodem nomine alia sit descripta in spec. *D. Fab.* nomen

conſervavi. Affinis phal. *pyrali* in medio *alæ* rubellæ in hacque rubedine macula lutea magis minuſve conſpicua. V.

Majalis. 816. P. P. (la printaniere) alis anticis ſupra albis, faſciis tribus interruptis, fuſceſcentibus, pectore pedibuſque argenteis, tibiis fuſco annulatis.

Hab. in Europæ pratis majo M. In Gallia Auſt. aprili menſe capta. V.

Deſc. Hæſitavi an *tineis* adnumerarem; ſed *palpi* & *alæ* removent a conſortio *tinearum* & *tortricum*. Huic, ut aliis non paucis hujus ordinis, palporum duo paria, antico albo & minore, inferiore vero nigricante & longiore. *Alæ anticæ* ſubtus fuſceſcentes. *Poſticæ* utrinque albidæ, limbo obſcuriore, *ſubtus* ſtriga fuſceſcente faſciato.

Ex Faun. Fridr.

Verrucalis. 817. P. P. (les verrues) palpis porrectis, alis albis, lineis duabus arcuatis, verrucis tribus.

Hab. in Europa.

Ex noſt. Muſ.

Flavalis. 818. P. P. (la jaune) alis ſuperioribus flaviſſimis, fimbria marginali fuſca, ſubtus omnibus griſeis.

Hab. in Europa. In pratis Galliæ Auſt.

Obſ. Colore & fimbria facile diſtinguitur.

Albidalis. 819. P. P. (la blanchâtre) alis ſuperioribus albidis, capite, thorace palpiſque niveis.

Hab. in Europa, ſed in Gallia Auſt. non frequens.

Obſ.

Obſ. Deſcriptione minime indigeret.
Deſc. Magna. *Alæ inferiores, pedes pectuſque* nivea.

Vinalis. 820. P. P. (la vineuſe) alis obſcure rubris, ſquamis pallidis ſparſis tectis.
Schæff. icon. t. 145. *f.* 7, 8?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Nemauſum prope.
Deſc. Magna. *Alæ ſuperiores* obſcure purpuraſcentes. *Inferiores* albidæ. Omnes albidæ infra, ſed griſeæ ex atomis griſeo-fuſcis confertiſſimis. *Palpi* curvati. *Corpus* atrum.

Inæqualis. 821. P. P. (l'inégale) alis pallide fuſcis, punctis duobus inæqualibus.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum rara.
Deſc. Valde elongata. *Palpi* porrecti. *Alæ ſuperiores* in tres areas diviſæ, media duabus ſtrigis clauſa; colore ſaturatiore, in qua duo puncta nigra, quorum unum ante alterum poſitum ſuperiuſque minus. *Subtus* fuſcæ. *Alæ inferiores* ſupra & infra minus obſcuriores.

Chryſogaſtralis. 822. P. P. (la chryſogaſtre dorée) nigra; palpis curvatis abdomine aureo. *t.* 6 *f.* 26.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima.
Deſc. Minor. *Tota* fuſca, exceptis alis inferioribus griſeo-fuſcis, abdomine tibiiſque flaviſſimis.

Prothyralis. 823. P. P. (la conſole) palpis curvatis, alis ſuperioribus marmoratis, prothyride luteola prope marginem exteriorem. *t.* 6. *f.* 27.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.
Deſc. Maxima eleganſque hæc pyralis. *Alæ ſuperiores* ſtrigis tribus, prima

alba nigraque, ſecunda nigra albaque, tertia albida; inter primam & ſecundam punctum minimum flaveſcens, dein macula concolor in parte ſuperiori prothyride cincta. Margo omnium alarum fuſco-punctatus. *Inferiores* ſtrigis curvis parallelis undulatis.

Fuſcalis. 824. P. P. (la brune) palpis fere porrectis, alis obſcuriſſimis, maculis luteis paſſim ſparſis.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum haud frequens.

Deſc. Magnitudine media. *Alæ ſuperiores* infumatæ, minime triſtes, maculis aliis albidis, aliis luteis ſparſis. *Subtus* alæ poſticæ griſeæ.

Faſcialis. 825. P. P. (la faſciée) palpis curvis, alis griſeo-margaritaceis, tribus faſciis angulofis. *t.* 6. *f.* 28.

Hab. in Europa.

Deſc. An pyralibus adnumerarem diu hærui, nam ſtructura noctuæ, ſed palpi a noctuarum conſortio removent. *Alæ ſuperiores* lucido-griſeæ, faſciis tribus angulofis, fuſco viridibus; prima fere marginis interioris medium tangit; ſecunda, quæ in medio emarginata, margini poſteriori parallela eſt; tertia marginem exteriorem tangit; in hac parte alis concolor, ſed deſinit in ſtrigam tranſverſ m viridi-oblitteratam. *Alæ inferiores* flaveſcentes, ſtriga fuſca. *Subtus* omnes flavæ, punctis aliquot fuſcis.

Centralis. 826. P. P. (la centrale) alis albis, macula centrali ferruginea.

Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum frequens.

Desc. Inter medias minor. *Alæ superiores* albæ, macula ferruginea in medio. Margo posticus maculæ concolor.

Ferruginalis. 827. P. P. (la roüillée) palpis porrectis, alis superioribus ferrugineis, macula fusca.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum.

Desc. Minor. *Alæ superiores* ferrugineæ, macula centrali fusca. *Inferiores* supra griseæ, infra albidæ, puncto fusco.

Striatalis. 828. P. P. (la striée) palpis curvatis, alis superioribus luteolis, longitudinaliter striatis, strigis duabus fuscis transversalibus.

Hab. in Europa. Nobis missa.

Desc. Parva, fasciis duabus fuscis ex punctis fuscis conflatis. *Alæ inferiores* fuscæ.

Asperalis. 829. P. P. (la chagrinée) alis fuscis, albido marmoratis, punctis nigris plurimis elevatis.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo media. *Palpi* porrecti. *Alæ superiores* fuscæ, albido fasciatæ, plurimis punctis asperis nigrisque irroratæ. *Inferiores* fusco-griseæ.

Ensalis. 830. P. P. (l'armée) subferruginea, palpis latissimis, porrectis, thorace longioribus, ensiformibus.

Hab. in Gallia Aust. rarior.

Desc. Phal. *farinalis* magnitudo. *Corpus* argenteum. *Palpi* lati, hirsuti, ensiformes.

Tertialis. 831. P. P. (la ternée) nigra, albido dimidiata, maculis tribus fuscis.

Entom. paris. 15 ?

Hab. in quercu.
Desc. De synonymia dubito. In hist. inf. paris. *D. Reaum. t.* 40. *f.* 9. citatur quæ phal. certe pyralis est.

Rubralis. 832. P. P. (la rouge) rubra, alis inferioribus macula triangulari, lineari, albida.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.
Desc. Statura & facies pyr. *purpuralis.*

Palealis. 833. P. P. (la paillette) alis superioribus pallidissime flavis, 12 punctis fuscis.
Hab. in Europa. In Bressia prope Lugdunum.
Desc. Majuscula. *Palpi* breves porrecti. *Alæ omnes* infra fere albidæ.

Pulchralis. 834. P. P. (la belle) nivea, fasciis duabus auratis. *t.* 6. *f.* 29.
Hab. in Europa. In Occitania.
Desc. Primo intuitu tinea, sed alæ pyralidis. *Alæ superiores* niveæ, fascia prima fere in medio, altera marginali, in medio emarginata. *Superiores infra* fuscæ.

Stigmatalis. 835. P. P. (les stigmates) alis pallide flavis, maculis fuscis stigmatiformibus.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.
Desc. Maculæ, lente observatæ, ut in phalænis rusticis.

Parallelalis. 836. P. P. (les paralleles) alis fœminæ superioribus lutescentibus, maris griseis, omnibus infra strigis 4 parallelis *t.* 6. *f.* 30.
Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus.
Desc. Fœmina magna. *Alæ superiores* lutescentes, striga alba fusco marginata. Omnes *infra* nigricantes, strigis 4

curvis parallelis, quarum ſuperior nigra, ſecunda alba, tertia nigra, quarta alba. Albedo roſeo tincta. *Mas* multo minor. *Alæ ſuperiores* fuſco-griſeæ. *Subtus* ſtrigæ remotiores minuſque diſtinctæ.

Obſ. 1. Pyralidum alarum ſtructura a lineis tortricibuſque removet. Licet nomen hujus generis ad tortrices applicaverit *D. Fab.* genus tamen ſeparavit ſub nomine phalænarum *alis forficatis*, ſed more *Linnæi* nominavit.

Obſ. 2. *Pyralides.* Alæ leniter deflexæ, quarum latitudo ſumma eſt dimidia longitudinis; ab hoc autem puncto ducatur linea recta ad angulum poſticum aliaque oppoſita ab angulo poſtico ad apicem, ſic triangulum rectum aut quaſi rectum exſurget. Has notas ſequentibus celeb. *Linn.* adde. *Alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.*

6 TINEÆ.

Sociella. 837. P. T. (l'aſſociée) alis oblongis cinereis, antice albidis, poſtice ſtriga pallida.

Clerck phal. t. 3. *f.* 11.

Fab. tin. 3. alis oblongis, cinereis, antice albidis, poſtice pallidis, ſtriga undata nigra.

De-Geer tom. 2. *p.* 466. alis convolutis cinereis, antice albidis, poſtice ſtriga pallida.

Hab. in favis apis *lapidariæ*, quos more phal. *cereanæ* & *meſomellæ* deſtruit.

Puppæ pallidæ intra rete album, oblongum, tenaciſſimum, plures ſimul.

Phalæna *tineis fere major.* Antennæ *longitudine fere corporis.* Alæ ſuperiores

purpurascenti - canæ, striga transversa dentata, & postice fuscæ. Inferiores *subtus canæ cum striga fusca denticulata, versus postica sita. Pedes* spinosi.

Collonella. 838. P. T. (la Colonie) alis oblongis cinereis, punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. *

Clerck. phal. t. 3. f. 8.

Fab. tin. 2.

De Geer tom. 2. p. 467. alis convolutis achatinis, strigis duabus undatis punctoque centrali nigris.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Palpi duo prominentes, distantes, ut in antecedente. *Alæ* supra canæ, parum nebulosæ. Punctum parvum nigrum in medio alæ exterioris utrinque. *Alæ inferiores* canescentes, non nebulosæ. *Scutellum* quasi lunula cinctum. *Lingua* spiralis brevissima. *Syst. Faun.* 1358.

Obs. Major. Striga curva undulata in alis superioribus, sed sæpe omnino oblitterata. V.

Pusiella. 839. P. T. (la mignone) alis superioribus albis, punctis lineaque communi longitudinali dentata atra; inferioribus nigris.

Fab. tin. 8.

Sulz. inf. t. 23. *f.* 9.

Hab. in Germania. *D. Forschæl.* In Gallia Aust. V.

Obs. Affinis phal. tineæ *sequellæ*, sed aliter colorata corpusque luteum. V.

Statura *phal. tin.* Evonymellæ. Alæ *fuscæ, sed* superiores *supra niveæ, fascia longitudinali atra obtuse dentata, præter puncta varia.*

Pulchella. 840. P. T. (l'élégante) alis albis, ſuperioribus nigro ſanguineoque punctatis, inferioribus margine poſtice nigris.

Scop. carn. 514.

Pet. gaz. t. 3. *f.* 3.

Fab. bomb. 142.

Cramer. inſ. 10. *t.* 109. *f. E. F.*

Schæff. icon. t. 122. *ſ.* 1.

Hab. in Europa Auſtrali. In Mauritania. *Brander.* Rariſſima prope Lugdunum, ſed frequens circa Nemauſum in agris quieſcentibus. V.

Similis *tineæ* Evonymellæ, *ſed duplo major, pulcherrima.* Alæ ſuperiores *ſupra punctis rubris & nigris ſparſis mixtis, margo ſuperiorum poſticus nigro punctatus.* Subtus *albæ nigro punctatæ, macula anteriore nigra minore; poſteriore majore tranſverſe cincta maculis rubris confluentibus.* Inferiores ſupra *albæ, lunula nigra centrali & limbo poſtico nigro.* Subtus *albæ, maculis nigris variis.* Thorax *flavicans, tectus valvulis duabus baſeos & ſolitariis lateralibus, in quibus ſimul puncta* 8 *nigra.* Abdomen *album, lateralibus ordine punctorum nigrorum.* Antennæ *ſetaceæ, fuſcæ.* Lingua *luteſcens.*

Obſ. Sedens f. quieſcens, alas minime convolutas, ſed planiſſimas gerit. *Scop.* Hæc obſervatio opinionem celeb. *Linn.* non mutavit, inter tineas reliquit & jure: nam poſt volatum fere ſemper alis convolutis quieſcit. V.

Larvæ *a puchella in cratægellam vivunt in ſocietate, conjunctim retia membranacea nent, nec cucullo occultantur uti tineæ plereque; alis expanſis declaratæ obambulant contra morem gentis tinearum; ſed proprius his character etiamnum deficit.*

Evonymella. 841. P. T. (du fusain) alis superioribus albis, punctis 50 nigris inferioribus fuscis. *
Geoff. parif. 183. *n.* 4.
Scop. carn. 631.
Frifch. inf. 5. *t.* 16.
Merian. inf. 2. *t.* 2.
Alb. inf. t. 60. *f. A. C.*
Raj. inf. 197.
Reaum. inf. 2. *t.* 13. *f.* 12, 13.
Rœf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a* 6.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 99.
Fab. tin. 6.
Faun. Fridr. n. 487.
Hab. in evonymo, pado, forbo, &c.
Larva nuda, flava, nigro-punctata sub tentoriis communibus.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Varietas major Americana, punctis paucioribus majoribus in *muf. D. Yéats* F.
Defc. Extus tota nivea. *Alæ fuperiores* punctis atris 4 aut 5 ordinum longitudinaliter digeftis. *Caput* & *thorax* etiam punctis nigris adfperfa. *Alæ fuperiores* fubtus, ut & *inferiores* utrinque plumbeæ five fufcæ. *Venter* fubtus albus, fupra niger. *Os* probofcide fpirali. *Antennæ* fetaceæ. *Pedes* fpinofi. *Faun.* 1363.

Pedella. 842. P. T. (du prunier à grappe) alis fuperioribus lividis, punctis 20 nigris, inferioribus fufcis. *
Scop. carn. 632.
Frifch. inf. 5. *t.* 16?
Reaum. inf. 2. *t.* 12. *f.* 5.–9.
Rœf. inf. 1. *phal* 4. *t.* 7.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 6?
Harrif. inf. 7. *t.* 3. *f. k.–m?*
Fab. tin. 7.

De Geer tom. 2. *p.* 479. *t.* 10. *f.* 14.-16. alis cinereis, punctis 20 nigris.
Faun. Fridr. n. 488.
Schæff. icon. t. 145. *f.* 2, 3.
Hab. in arboribus Pomonæ. In Gallia Aust. multo rarior præcedente, alis superioribus cinereis punctisque nigris majoribus. V.
Larva nuda, grisea, segmentis utrinque puncto atro, sub tentoriis, uti præcedentis.
Puppa folliculata, flavicans. *Fab.*
Simillima *phal.* Evonymellæ, *sed supra minus alba fereque plumbea, punctis nigris paucioribus.* Palpi *magis prominentes, ut fere bicornis.*

Sequella. 843. P. T. (la sinuée) alis superioribus albis, linea communi sinuato-repanda maculisque lateralibus nigris. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 14.
Fab. tin. 9.
Hab. in Europa. In echio Galliæ Aust. V.
Desc. Statura duarum præcedentium. *Caput, thorax, abdomen* & *femora* alba. *Alæ superiores* niveæ: vitta dorsalis longitudinalis communis atra, basi bifida, lateribus varie sinuata; maculæ laterales nigræ, subcruciatæ, variæque figuræ. *Tibiæ* anticæ fuscæ: *Antennæ* nigræ, albo annulatæ, uti etiam plantæ. *Faun.* 1365.
Obs. Alæ superiores subtus fuscæ. *Inferiores* utrinque nitido-niveæ. V.

Cratægellæ. 844. P. T. (de l'alisier) alis albidis, fasciis duabus tertiaque terminali nigricantibus.
Hab. in oxyacantha, vivit in societate sub rete membranaceo. *Filius.* In Galliæ Aust. umbraticis. V.

Magnitudo tapezellæ, *fere alba atomis cinereis, fasciæ 2 fuscæ, æquales, transversæ, tertia in apice alarum curvata.*

Irrorella. 845. P. T. (la piquée) alis luteis, superioribus punctis nigris trifariis. *
Clerck. phal. t. 4. f. 5.
Fab. tin. 11.
Sulz. inf. t. 23. f. 10.
De Geer tom. 2. p. 342. t. 5. f. 12. antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis, luteis, nigro punctatis, abdomine nigro, apice flavo.
Hab. in Europa. Non rara in Delphinatu prope Lugdunum, in nemoribus vulgo *bois de Corbac.* V.
Desc. Corpus nigrum. *Alæ* majusculæ, luteæ, punctis nigris, æqualibus, distinctis sparsis, sed triplici ordine digestis: in primo ordine puncta 3; in secundo 4; in tertio, qui marginis postici, 5 puncta nigra. Tin. *lutarella* major. *Antennæ* subpectinatæ. *Os* fere elingue. *Anus* fuscus. *Faun.* 1361.
Obs. Color post mortem sæpe mutat. Secundi ordinis puncta aliquoties quinque, tertii ordinis sæpe duo. V.

Lutarella. 846. P. T. (la jaune) alis corporeque luteis, immaculatis. *
Clerck. phal. t. 4. f. 9.
Fab. tin. 13. alis supra luteis, immaculatis, subtus fuscis.
Schæff. icon. t. 266. f. 1, 2?
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis. V.
Desc. Magnitudo & statura phal. tin. *padellæ* aut *phryganeæ*, sed magis angusta. *Corpus* totum, exceptis oculis, antennis & anterioribus pedibus a latere

interiore nigris, luteum. *Alæ superiores* convolutæ; ſubtus nigræ; *inferiores* ſupra nigræ. *Faun.* 1360.

Obſ. Palpi porrecti breviſſimique ſunt. Color alarum mire variat. Raro omnino luteæ. V.

Meſomella. 847. P. T. (la Méſomelle) alis ſupra albidis, ſubtus luteis, interne nigris. *

Clerck. phal. t. 4. f. 14.

Fab. tin. 14. alis anticis pallidis, margine flavo punctiſque duobus fuſcis.

Hab. in gramine. *Ibid.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. magnitudo tin. *irrorellæ* ſimiliſque phal. *complanatæ*, ſed thorax luteus alæque convolutæ. *Corpus* luteum. *Alæ ſuperiores* glaucæ ſ. cinereo exalbidæ, margine flavo: in medio ad marginem exteriorem punctum nigricans & ad marginem tenuiorem medium punctum vix conſpicuum; alarum paginæ occultatæ fuſcæ ſunt. *Faun.* 1362.

Oxyacanthella. 848. P. T. (de l'aliſier-aubepin) alis fuſco-nebuloſis ſtriga albida, margine poſtico albo.

Fab. tin. 15.

Hab. in cratægo oxyacantha. *D. Blom.* In Gallia Auſt. V.

Alæ *fuſco-nebuloſæ, ſtriga media vel potius poſtica luteo-albida, undulata. Margo poſticus, imprimis inferiorum, ciliis albis.*

Pinetella. 849. P. T. (du pin) alis ſuperioribus flavis, maculis duabus argenteis, anteriore oblonga, poſteriore ovata. *

Clerck. phal. t. 4. f. 15.

Scop. carn. 622.

Fab. tin. 16.

Hab. in pinetis Europæ. Certe larva in aliis arboribus vivit; nam legi in regionibus a pinis longe remotis. V.

Desc. Media. Simillima tin. *pascuellæ. Alæ superiores* luteæ: macula argentèa fere longitudinalis, interrupta in duas, quarum prior oblonga, basi angusta, posterior fere rhombea margine saturatius testaceo. *Inferiores* albidæ, subtus omnes fuscescentes. *Faun.* 1368.

Pascuella. 850. P. T. (des pâturages) alis superioribus pallidis linea maculisque duabus oblongis albissimis. *

Scop. carn. 621.

Fab. tin. 18. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato.

Faun. Fridr. n. 490.

De Geer tom. 2. *p.* 465?

Hab. in pascuis. In Galliæ herbidis. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* flavicantes; linea albo-argentea, lata, lanceolata, longitudine fere alæ; ad hujus apicem utrinque macula oblonga utrinque acuta; ante apicem lineolæ duæ, obliquæ. *Inferiores alæ* albidæ; subtus omnes fuscæ. *Faun.* 1367.

Obs. Vera Lin. tinea *pascuella* præcedenti similis, ut in descriptione narratur. Sed desc. *D. de Geer.* diversa. An eadem est? V.

Pratella. 851. P. T. (des prairies) alis superioribus albidis, linea albissima postice ramosa, apice striis obliquis. *

Clerck. phal. t. 3. *f.* 14.

Fab. tin. 16.

Faun. Fridr. n. 491.

De Geer tom. 2. *p.* 464. alis convolutis argenteis, subtus griseis.

Hab. cum præcedenti. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Si *alæ* probe inſpiciantur, quæ alias plumbeo-albæ, in his obſervatur linea argentea in medio, longitudinalis, pone emittens ramos ſimplices ſtriarum inſtar. *Faun.* 1369.
Obſ. Hæc ultima nota, ad diſtinguendam hanc tin. optima. Ut in præcedente, palpi porrecti ſunt thoraceque longiores: ne fidas numero linearum argentearum. V.

Culmella. 852. P. T. (des chaumes) alis ſuperioribus albidis excavato-ſtriatis, punctis nigris ſeptem ciliiſque nitentibus. *
Scop. carn. 630.
Reaum. inſ. tom. I. *t.* 17. *f.* 13, 14.
Raj. inſ. 229. *n.* 106.
Fab. tin. 19. alis cinereis, linea unica albiſſima, abbreviata.
Geoff. tom. 2. *p.* 191. *n.* 22?
Hab. in paſcuis. *Ibid.* prope Lugdunum. V.
Obſ. In graminibus inſidet capite ſemper deorſum ſpectante uti duæ præcedentes.
Deſc. Corpus oblongum, lineare; *alis* circumvolutis albo-cinereis cum ſtriis concavis pallidioribus longitudinalibus, terminatis ciliis albis nitidiſſimis; intra harum ſtriarum fines & marginem punctorum nigricantium, minimorum ordo tranſverſus. *Pedes* ſpinoſi. *Faun.* 1370.

Rorella. 853. P. T. (la ciliée) alis albidis, ſtriis longitudinalibus variis ſtrigiſque duabus fuſcis.
Hab. in Italia. *Cyrillus.* In Gallia Auſt. non frequens. V.
Statura *phal.* culmellæ *ſ.* pratellæ. Palpi *ſetacei, porrecti, thorace longiores.* Alæ ſuperiores *ſtriga fuſca, altera in*

medio, repanda; altera poſterior, rectiuſcula; ſtriæ longitudinales variæ, poſterius copioſiores; margo poſticus ciliis brevibus argenteis.

Carnella. 854. P. T. (la rougie) alis flavis, lateribus ſangineis.
Fab. tin. 21.
Schæff. icon. t. 247. *f.* 2, 4.
Sulz. inſ. t. 3. *f.* 12.
Hab. in Luſitania. *Vandelli.* In Germaniæ pratis. *Fab.* Ubique in Galliæ Auſt. pratis. Variat margine fuſco vel albido. Affinis *ſemi-rubellæ. Scop.* 623. & forſan phal. *roſellæ.* „*n.* 624. V.
Statura, *magnitudo & convolutio alarum ut in phal.* paſcuella, pratella, culmella. *Tota* lutea *eſt*, *ſed in convolutis alis latera longitudinalia* ſanguineo *colore picta, remanente tamen margine exteriore luteo, latius tamen luteo ad latus interius.* Palpi *adſcendentes.*

Nemorella. 855. P. T. (des forêts) alis albidis incurvatis, ſuperioribus puncto nigro. *
Faun. Fridr. n. 492.
Hab. in xyloſteo. *Clerck.* In Gallia circa Lugdunum. V.
Deſc. Similis quatuor præcedentibus: punctum ad marginem alæ exterioris interiorem. *Faun.* 1371.
Obſ. Color in noſtris cinereo-exalbidus. V.

Unguicella. 856. P. T. (la crochue) alis cinereis ſubfaſciatis, apice recurvato-acuminatis, margine exteriore poſtico tranſverſe albo-ſtriatis.
Clerck. phal. t. 12. *f.* 7.
Fab. pyr. o.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Desc. Magnitudo muscæ. *Antennæ* nigræ, filiformes. *Corpus* totum fusco-nigricans. *Alæ superiores* punctis lunulato-linearibus, transversis adspersæ; hinc ex albo & nigro quasi undulatæ; apex alarum superiorum sive margo exterior & crassior desinit in unguiculum curvum sive arcuatum sursum; margo alarum exteriorum crassior magis niger, lineolis curvis albisque pulchre variegatus. *Faun.* 1382.

Ramella. 857. P. T. (la ramifiée) alis cinereo-albidis, apice acuminatis, arcu communi fusco.*

Hab. intra ramos quercus.

Desc. Statura phal. *unguicellæ*; alarum apices simili modo excurrunt in dentem. *Superiores* cinereæ, macula saturatiore communi versus basin; *postice* alæ fuscescentes, margine crassiore nigricante albo-striato. *Faun.* 1376.

Salicella. 858. P. T. (du saule) alis cærulescenti-cinereis, latere dorsali punctis albidis, thorace cristato. *

Ræs. ins. I. *phal.* 4. *t.* 9.

Wilk. pap. 5. *t.* I. *a.* 10.

Fab. tin. 27.

Hab. in salice, *tortrix. Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. Media, magnitudine fere phal. *evonymellæ*. *Alæ superiores* fusco-nebulosæ, dorso albido; ad hujus albedinis latera punctum atrum in singula ala; ad apices maculæ nigricantes. *Thorax* cristatus est. *Faun.* 1378.

Cuculliones *sunt harum pleræque, quæ instar furum litteratorum malevolo dente rodunt aliena opera, ut sibi opusculum conficiant, sub quo latitent.* Scop. 669.

Obs. Vera tortrix ut celeb. *Linn.* indicavit. Inter tineas relicta, ne ordo syst. ullo modo mutetur. V.

Cynosbatella. 859. P. T. (du rosier) alis griseis, antice albidis, thorace cristato. *
Reaum. inf. 3. *t.* 2. *f.* 6?
Fab. pyr. 74.
Merian. Eur. t. 28?
Faun. Fridr. n. 494.
De Geer tom. 1. *p.* 501. *t.* 34. *f.* 1.-5.
—— *tom.* 2. *p.* 486.
Vel potius. *t.* 2. *p.* 485. *n.* 4. ut observavit. *D. Retzius*, dimidio alba, spirilinguis, antennis filiformibus; alis pendentibus, dimidiato-fuscis albisque; thorace cristato.
Hab. in rosæ gemmis. In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Alæ superiores* fusco-cinerascente nebulosæ, postice albidæ, sed ipso apice cinerascente; ad angulum ani punctum nigricans in plerisque. *Faun.* 1379.
Obs. Sæpe duo puncta ad angulum ani. V.

Fœnella. 860. P. T. (de l'herbe) alis fuscis, maculis albissimis, anteriore falcata, posteriore reniformi. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 13.
Fab. tin. 29.
Faun. Fridr. n. 517.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo phal. *cynosbatellæ. Alæ superiores* fuscæ; macula anterior major, alba, curva, anteriore apice tangens marginem interiorem, altero medium alæ; macula altera alba ad angulum ani. *Faun.* 1375.
Obs. Nostra minor tin. *cynosbatella*. V.

Vestianella.

Vestianel-la. 861. P. T. (la fripiere) alis cinereis costa albis, apicibus adscendentibus plumosis, palpis recurvatis. *
Scop. carn. 669.
Fab. tin. 32.
Hab. in vestimentis quæ destruit. Ingenii ejusdem, quo impudens compilator. *Scop.*
Alæ *lanceolatæ, glaucæ atomis nigris, costa marginali nivea.* Inferiores *subulatæ, plumbeæ, utrinque latissime ciliatæ.* Palpi *prominentes, recurvi.* Antennæ *breviores, albo annulatæ.*

Tapetzel-la. 862. P. T. (la tapissiere) alis nigris postice albidis, capite niveo. *
Clerck. phal. t. 11. *f.* 12.
Reaum. inf. 3. *t.* 20. *f.* 2.-4.
Raj. inf. 204. *n.* 98.
Fab. tin. 30.
Geoff. hist. inf. paris. n. 13. & 14. Vol: II. p. 187
Faun. Fridr. n. 503.
Hab. in tapetibus, pellibus, intra cylindros meatus rodens.
Desc. Larva facit cucullos cylindraceos e villis, quos rodit; hinc hi cuculli gaudent eodem colore ac vestimenta, quæ consumit, si hæc variegata sunt, fit & cucullus variegatus; incedit cauda elevata, quam tegit cucullus, in quo se recondit terrefacta; cum crescat quotidie crassitie, evadit & quotidie cucullus angustior, hinc a latere dissecatur & lacinia nova ampliatur, hinc si varie coloratas vestes illi objicias, variegatus erit cucullus instar histrionis. *Tota* oblonga, angusta, versus apicem alæ elevatæ. *Caput* album. *Alæ superiores* nigræ, sed a medio ad apicem albæ, albedine

punctis vix conspicuis fuscis parum inquinata. *Alæ inferiores* cinereæ. *Corpus* & *artus* nigra. *Antennæ* setaceæ. *Faun.* 1414.

Pellionella. 863. P. T. (la pelletiere) alis canis medio puncto nigro, capite subgriseo.
Reaum. inf. 3. *t.* 6. *f.* 12-16.
Rœf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoff. parif. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Fab. tin. 31.
Faun. Fridr. n. 504.
Geoff. inf. parif. 8?
Hab. in vestimentis pilosis, quæ misere devastat, intra cucullum latitans.
Larva albicans, linea dorsali rubra.
Puppa flavescens. *Fab.*
Desc. Minor. *Alæ superiores* griseæ, nitidæ, puncto fusco in medio. Frequentius in domibus volitat: ab omnibus cognita est. V.

Sarcitella. 864. P. T. (la mineuse) alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *
Reaum. inf. 3. *t.* 6. *f.* 9, 10.
Rœf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Fab. tin. 33.
Hab. in vestimentis quæ misere destruit, intra folliculum occultata.
Desc. Parva est. *Alæ* cinereæ. *Abdomen*, *pedes*, *caput* & *tota* pars inferior albida, ad solem instar metalli nitens. *Antennæ* breviores. *Oculi* nigri. *Faun.* 1416.

Nisella. 865. P. T. (la découpée) alis superioribus cinereo-nebulosis, macula communi ovata nigra. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 6.
Scop. carn. 634.

Hab. in Europa.
Desc. Antennæ breviores. *Alæ superiores* cinereæ, fusco-variegatæ, macula medii marginis interioris nigra, lanceolata, postice angustiore, quæ cum opposita constituit ovatam; margo posticus punctis nigris. *Inferiores* livide cinereæ, diaphanæ, immaculatæ. *Faun.* 1377.

Mellonella. 866. P. T. (du miel) alis canis postice purpurascentibus striga alba, scutello nigro apice candido.
Swamm. bibl. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Ræs. inf. app. 242. *t.* 41.
Reaum. inf. 3. *t.* 19. *f.* 7.-9.
Fab. tin. 36.
Hab. in apum alvearibus, angiportus favos penetrantes struens, uti *cereana* & *sociella.*
Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Cucullatella. 867. P. T. (le capuchon) alis albido-cinereis, antice striga nigra recurvata. *
Ræs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Fab. tin. 38. alis argenteis, arcu dorsali fusco.
Geoff. inf. paris. 53. An?
Hab. in sorbo, intra folliculum conicum pilosum. In Gallia Aust. A forma cuculli nomen sumptum. V.
Larva pilosa, 14 poda, fusca; dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ superiores* pallide canescentes: antice arcu nigro recurvo notatæ; dein duabus tribusque strigis fuscis albidisque undatis. *Inferiores*

albicantes. *Subtus* obſcure cineraſcentes, puncto centrali in inferioribus. *Faun.* 1384.
Obſ. Strigæ ſunt ſæpe oblitteratæ, arcu igitur agnoſcenda. V.

Granella. 868. P. T. (des greniers) alis albo nigroque maculatis, capite albo. *
Leuw. epiſt. 1692. *mart.* 7.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 14.-16.
Baker. microſc. t. 13. *f.* 13.
De Geer Act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Fab. alucita 10.
Hab. in frumentorum granariis, ſemina rodens conglomeranſque, hyeme parietes adſcendens. In Galliæ domibus. G. V.
Larva 16 poda, nuda, alba, capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata. *Fab.*
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* lividæ, maculis nigris albiſque, ita ut albæ maculæ ſ. lituræ ſemper nigræ approximatæ. *Inferiores* plumbeæ, margine tenuiore ciliatæ. *Frons* albis villis. *Oculi* nigri; pone oculos lineola ſ. punctum atrum ad exortum alarum. *Faun.* 1413.

Lappella. 869. P. T. (de l'arction) alis pallidis puncto nigro, apice adſcendentibus. *
Clerck. phal. t. 11. *f.* 15.
Act. Stockh. 1752. *p.* 66.
Fab. alucita 12.
Faun. Fridr. n. 510.
Hab. in arctii capitulis, intra ſemina. *Renſtrom.*
Larva hexapoda uti *proletellæ.*

Desc. Magnitudo phal. *tapezellæ.* *Alæ* oblongæ, pallide testaceæ s. flavicantes, postice paullo latiores, atomo uno alterove nigro adspersæ. *Antennæ* breviores. *Palpi* adscendentes. *Faun.* 1425.

Proletella. 870. P. T. (la féconde) alis albidis punctis duobus fuscis, lingua inflexa. †

Vallis. nat. 1. *p.* 372. *t.* 379.

Reaum. inf. 2. *t.* 25.

Hab. in brassica, chelidonio, *an etiam in* quercu? *Parit quotannis* 200000 *soboles; dum* 12 *progenies ponant* 12 *ova singulæ.*

Arbutella. 871. P. T. (de l'arbousier-busserole) alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. *

Fab. tin. 39. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis.

Faun. Fridr. n. 496.

Hab. in uva ursi. In Gallia Aust. In monte vulgo *Pila.* V.

Desc. Magnitudo culicis, statura noctuæ *Alæ superiores* fusco-reticulatæ s. nebulosæ, colore rufo s. ferrugineo. *Inferiores* glaucescentes, margine ciliar rufo. *Faun.* 1385.

Tessella. 872. P. T. (la marquetée) alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *

Fab. tin. 40.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. E maximis hujus ordinis hæc est; tota nigro-fusca; fascia alba linearis duplex alas superiores secat, quarum altera juxta basin, altera versus alarum apicem; harum singula alba est, sed maculis parvis nigricantibus quasi tessellata. *Faun.* 1430.

Obf. Ad agnofcendam hanc tineam, nec colorem nec magnitudinem nimium confulas. Noftra fpecimina, licet magna, minime maxima funt. Color grifeus; fed maculæ punctaque ut in *Faun.* defcriptione. V.

Vitella. 873. P. T. (la bandelette) alis cinereis, vitta dorfali communi nigra, margine poftico atro-punctato. *

Clerck. t. 3. *f.* 10. Error typographicus in citatione. *Syft.*

Fab. alucita 7. alis cinereis, vitta dorfali margineque poftico nigris.

Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum frequens. V.

Defc. Magnitudo cedit phal. *padellæ.* *Alæ fuperiores* vix nebulofæ: linea obfoletior nigra, in medio alba & brevis in ejus apice. Margo pofticus punctis nigris minutis, linea nigricans, excavata, in ipfo apice alæ, ut in phal. *chenopodiata. Faun.* 1366.

Uftella. 874. P. T. (la brûlée) alis fuperioribus margine inferiore longitudinali cinereo. *

Clerck. phal. t. 3. *f.* 13.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. prope Nemaufum. V.

Defc. Antennæ corpore dimidio breviores. *Alæ fuperiores* nigræ, margine exteriore lato, longitudinaliter cinereo. *Faun.* 1434.

Obf. Minor imagine *D. Clerck.* Aliterque picta; nam lineæ nigræ tenuiores in parte cinerea funt, fed a nigredine alæ feparatæ. V.

Parenthefella. 875. P. T. (la parenthefe) alis fuperioribus teftaceis, linea longitudinali albida. *

Fab. tin. 43.
Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum. V.
Deſc. Magnitudo culicis. *Alæ* circum corpus convolutæ, anguſtæ, teſtaceæ: ſingulis linea alba longitudinalis a baſi ad medium excurrens, ut inſectum linea utrinque alba notatum adpareat. *Pedes* longitudine corporis. *Faun.* 1435.
Obſ. Tenella eſt hæc phal. pallideque teſtacea. Nomen a linearum ſitu & non a forma. V.

Elongella. 876. P. T. (l'alongée) alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *
Fab. tin. 44.
Faun. Fridr. n. 514.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo culicis. *Alæ ſuperiores* luteo-teſtaceæ, lineares, margine interiore longitudinaliter piloſiſſimæ. *Inferiores* albidæ, ſubulatæ, utrinque ciliato-villoſæ. *Antennæ* longitudine corporis. *Faun.* 1436.
Obſ. Præcedenti paullo longior. V.

Punctella. 877. P. T. (la ponctuée) alis ſuperioribus linearibus teſtaceis, punctis 4 fuſcis. *
Fab. tin. 46.
Faun. Fridr. n. 415.
Hab. in pomariis. Sedens apicibus alarum innititur. *T. Bergmann. Ibid.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Simillima præcedenti, ſed *Alæ ſuperiores* notatæ punctis quatuor fuſcis, æquali ſpatio remotis. *Faun.* 1437.
Obſ. Primo intuitu phryganea videtur. Alis luteſcentibus capiteque luteo. V.

Bicostella. 878. P. T. (la double côte) alis lanceolatis cinereo-albidis, costa longitudinali fusca, margine niveo. *
Clerck. phal. t. 3. f. 15.
Scop. carn. 642.
Fab. tin. 42. alis cinereis, vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis.
Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ nemoribus. V.
Desc. Palpi fusci, longi. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Alæ* albidæ: linea longitudinalis fusca margini albo adnata. Puncta 2 s. tria nigra minima juxta lineam fuscam in disco. *Faun.* 1438.
Obs. Subtus modo nivea, modo fusca. V.

Tetrapodella. 879. P. T. (l'estropiée) grisea, linea longitudinali nivea, lunula fusca postice dissecta.
Hab. in cerafo; quiescens pedibus 4 innititur, posticis occultatis.
Linea alba a fronte per dorsum ducta, postice lunula interrupta.

Xylostella. 880. P. T. (du chevre-feuille des buissons) alis cinereo-fuscis, vitta dorsali communi, albo-flavescente abbreviata. *
Ræs. inf. 1. t. 10.
Fab. alucita 1.
Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 195. n. 25.
Hab. in lonicera xylosteo, in cheiranthi floribus. *Kakeritz.*
Sedens fusca, sed tenia communi alba flavescens ab apice rostri ad medium alarum. Apices alarum *adscendentes, hiantes.* Antennæ *recta protensæ, distantes.*

Cinctella. 881. P. T. (la Cordeliere) alis nigris,

ſuperioribus faſcia lineari argentea transverſa. *
Scop inſ. 651. Phalæna *verticella.*
Fab. tin. 48. alis nigris, anticis ſtriga argentea.
Faun. Fridr. n. 495.
*Hab.*ne *in* populo? Sedens ſeſe circumgyrat ſæpius circa idem punctum. In Breſſiæ fruticibus prope Lugdunum. V.
Deſc. Magnitudo culicis. *Alæ ſuperiores* oblongæ, atræ; in medio faſcia nivea. *Inferiores* ſetaceæ, ciliares. *Antennæ* albo undulatæ. *Faun.* 1380.
Obſ. Minor culice in his regionibus. V.

Leucatella. 882. P. T. (la noire) alis nigricantibus, faſciis 2, poſteriore obſoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *
Fab. tin. 49.
Faun. Fridr. n. 516.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſepibus. V.
Deſc. Media. *Antennæ* nigro-annulatæ. *Alæ ſuperiores* nigræ. Faſcia dorſi anterior alba, antice transverſa, poſtice rotundata; poſterior faſcia anguſta, alba, ſed commaculata. *Caput* totum niveum, uti etiam *palpi* coniformes, recurvi. *Faun.* 1444.
Obſ. Nigredo antennarum ſæpe vix conſpicua. V.

Cinerella. 883. P. T. (la cendrée) alis fuſco-cinereis, immaculatis, nitidulis, palpis corniformibus. *
Fab. tin. 55. alis fuſco-cinereis, nitidulis, immaculatis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Corpus totum cinereum una cum alis. *Palpi* clavati recurvi, apice ſetacei.

Obſ. Oblongior præcedenti. Alæ omnino circumvolutæ.

Trigonella. 884. P. T. (le triangle) alis fuſcis, macula communi dorſali duplici alba trigona. *
Fab. tin. 57.
Hab. in juniperitis Europæ. *Ibid.* In Breſſia. V.
Deſc. Parva. *Alarum ſuperiorum* macula communis dorſalis alba, trigona, apice poſteriora ſpectante, quaſi ex duobus triangulis conſtructa, anteriore ſcilicet ad medium poſteriori immerſa. In phal. *capitella* vero hæc maculæ diſtinctæ ſunt. *Faun.* 1373.

Rhomboidella. 885. P. T. (la rhomboïde) alis fuſcis, macula rhombea nigra.
Fab. tin. 58.
Hab. in Europæ ſylvis. *Ibid.* In Gallia Auſt. V.
Obſ. In noſtris alæ fuſcæ, maculaque rhombea ſaturatior. V.

Tertianella. 886. P. T. (la fraction) alis cinereis, faſciis obſcurioribus ſeſquitertiis.
Faun. Fridr. n. 511.
Hab. in Europa.

Scabrella. 887. P. T. (la raboteuſe) alis albis, dorſo nigro-ſtriatis exaſperatis, palpis ſpinoſis. *
Fab. alucita 14. alis fuſco-cinereis, punctis nigris, elevatis, ſcabris.
Hab. in Europa.
Deſc. Simillima ſequenti. *Alæ* oblongæ, ſtriatæ, ſtriis verſus marginem dorſalem nigris, ut margo dorſalis fere niger adpareat; at in hac parte eminent ſtriæ ſquamis erectis, ut hic valde ſcabra

passim evadat. *Inferiores* fuscescentes. *Antennæ* albæ, mediocres. *Palpi* porrecti & in horum dorso spina. *Faun.* 1446.

Asperella. 888. P. T. (la rude) alis albidis, macula communi fusca, apicibus nigro punctatis, retusis.
Hab. in Europa.
Desc. Tota Supra alba cum umbra grisescente in medio alarum; in medio tergi alarum macula communis rhombea, nigra, exasperata squamis recurvatis. *Alæ inferiores* emarginatæ, lobo superiore rotundato. *Antennæ* breviores. *Palpi* porrecti. *Faun.* 1447.

Serratella. 889. P. T. (du poirier) fusca, tibiis posticis corpore longioribus barbatis. *
Hab. in pyri foliis, intra cucullum cristatum. *D. C. Solander.*
Desc. Tota fusco-nigricans, culice minor. *Antennæ* mediocres, albo annulatæ. *Alæ* abdomine longiores. *Pedes* postici ipsis alis longiores. *Tibiæ* hujus postice pilosæ, non vero *femora. Faun.* 1448.
Obs. Licet parva sit, *alæ* amplæ præsertim in parte postica. V.

Populella. 890. P. T. (du peuplier) alis canescentibus, fusco nigroque nebulosis, posticis pilis flavescentibus. *
Hab. in populo. *J. Alstroemer.*
Statura P. *mercurellæ.*
Desc. Parva. *Antennæ* breves. *Alæ inferiores* plumbeæ. *Faun.* 1442.

Mercurella. 891. P. T. (l'alchimiste) alis albido-cinereis, subfasciatis, medio puncto albo 8 cincto. *
Hab. in Europa.

Desc. Culice paullo major. *Alæ* subcinereæ, ſtrigiis duabus repandis, remotis, fuſcis. Punctum vix conſpicuum nigricans in medio alæ. Ocellus niger pupilla alba ſ. 8 ſignum nigrum ad marginem exteriorem alæ, verſus poſteriora. *Faun.* 1441.

Pomonella. 892. P. T. (la fruitiere) alis nebuloſis, poſtice macula rubra aurea. *

Friſch. inſ. 7. *t.* 10.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 40. *f.* 9, 10.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. *a.* 9.
Fab. pyralis 67.
Faun. Fridr. n. 505.
Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.
Larva 16 poda, nuda, rufa, capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Deſc. Magnitudine phal. *evonymellæ. Tota* cinereo fuſcoque nebuloſa, dignoſcenda macula magna obſcura aureo lucente, ad poſteriora verſus angulum ani. *Faun.* 1418.

Strobilella. 893. P. T. (des pommes du ſapin) alis fuſcis argenteo-undatis, inferioribus fuſcis margine albo. *

Clerck. phal. t. 12. *f.* 10.
Fab. tin. 50.
De Geer tom. 2. *p.* 490. *n.* 9. *t.* 9. *f.* 15. alis deflexis, fuſcis, ſtrigis achatinis.
Faun. Fridr. n. 506.
Hab. in abietis ſtrobilis.
Deſc. Minuta. *Alæ* fnſceſcente griſeoque nebuloſæ, margine craſſiore pluribus ſtriis tranſverſis notatæ. *Inferiores* fuſcæ, margine poſtico & tenuiore albo. *Faun.* 1419.

Turionella. 894. P. T. (des bourgeons du pin) alis griseo-albis nitidulis, thorace luteo. *
Clerck. phal. t. 12. f. 15.
Faun. Fridr. n. 507.
Hab. intra pini turiones. In pinis prope Lugdunum frequens. V.
Desc. Magnitudo *evonymellæ*. *Alæ* ferrugineo-alboque nebulosæ, albedine quasi e variis inæqualibus fasciis argenteis connexa. *Faun.* 1420.
Obs. Elegans phal. *Alæ superiores* luteo-argenteoque mixtæ. V.

Dodecella. 895. P. T. (la 12 ponctuée) alis griseis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis. *
Fab. tin. 53. grisea, nigro punctata, alis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis.
De Geer tom. 1. *p.* 498. *t.* 22. *f.* 22, 23. alis cinereis, fascia, quatuor undatis fuscis tuberculisque sex undatis nigris.
Hab. intra pini turiones. *Ibid.* In Gallia Aust. V.
Obs. Punctis seu fasciculis 12 facile dignoscenda. V.
Larva 16 poda, lævis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea. *Fab.*

Cembrella. 896. P. T. (du cembre) alis fuscis, atomis albis irroratis. *
Faun. Fridr. n. 508.
Hab. in pino sylvestri, intra folliculum scabrum. In Gallia Aust. V.
Desc. Minor musca *domestica*. *Alæ* obtusæ; fasciæ punctis albidis conspersæ, unde cinereæ adparent. *Faun.* 1422.

Resinella. 897. P. T. (de la résine) alis fuscis, fasciis cinereo-argenteis. *

Frisch. inf. 10. *t.* 9.
Ræs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 16.
Fab. pyr. 75.
De Geer tom. I. *p.* 473. *t.* 33. *f.* 11.-13.
—— *tom.* 2. *p.* 491. alis deflexis grifeis; fafciis maculifque grifeis.
Faun. Fridr. n. 509.
Hab. intra refinæ glomerem exfudantem e vulnere ramorum pini. *Ibid.* In Gallia Auft. V.
Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.
Puppa folliculata, fufca. *Fab.*
Defc. Simillima phal. *pomonellæ. Alæ* cinereæ, nigro tranfverfim undulatæ; albedo argentea adparet. *Faun.* 1423.

Tædella. 898. P. T. (du fapin) alis fufcis, fafciis tribus maculifque totidem albis bifidis.
Clerck. phal. t. 10. 5. *f.* 13.
Hab. in abiete. *Claud. Alftroemer.* In Gallia Auft. V.
Defc. Parva. *Alæ* breviores, obtufiores: fafcia prima in bafi, tertia in medio alæ fracta; pofterius maculæ tres albæ, bifidæ, quarum duæ ad marginem inferiorem. *Faun.* 1424.
Obf. Similiter dignofceretur his verbis, alis albidis, fafciis tribus maculifque totidem fufcis. V.

Juniperella. 899. P. T. (du genevrier) alis cinereis, ftriga alba undulata punctifque 4 nigris. *
Hab. in junipero, ramulos connectens. *C. Clerck.* In Gallia Auft. V.
Defc. Mediocris. *Alæ fuperiores* cinereæ punctis nigris quatuor abfque ordine digeftis; poftice ftriga alba undata,

margo poſticus punctis nigris; *inferiores* albidæ. *Faun.* 1449.
Obſ. Antennæ in noſtris ſpiciminibus albido-fuſcoque variegatæ. V.

Fuſcella. 900. P. T. (la brune) alis fuſco-cinereis, ſuperioribus punctis duobus anoque ſubtus macula nigris. *
Fab. tin. 54.
Scop. 626. an?
Hab. in domibus.
Deſc. Litura etiam fuſca verſus angulum poſticum exterioremque alæ ſuperioris. *Faun.* 1339. & non 1349.

Minutella. 901. P. T. (la pygmée) alis nigricantibus, maculis tranſverſis ferrugineis. *
It. Scan. 216. phal. nigra maculis 4 tranſverſis ferrugineis.
Fab. tin. 63. alis atris, maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis.
Hab. in Europa.
Deſc. Magnitudo culicis, nigra. *Alæ ſuperiores* nigræ, maculis duabus ferrugineis, interiore paullo anteriore, unde compoſitis alis in tergo angulus ferrugineus apparet. *Faun.* 1440.

Corticella. 902. P. T. (de l'écorce) alis griſeis, margine aureo-punctatis, poſtice trilunatis.
Hab. intra corticem alarum viventium, imprimis pomiferarum.

Stipella. 903. P. T. (la ſoufrée) alis nigris, maculis 3 ſulphureis. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 5.
Hab. in Europa. *D. C. Solander.* In Br[illegible]ſſiæ umbraticis. V.
Alæ ſuperiores *nigræ, macula, ſulphurea ad baſin; alia in medio non tangens*

marginem exteriorem; alia ante apicem non tangens marginem tenuiorem.

Sylvella. 904. P. T. (des forêts) alis lutescentibus, fasciis duabus ferrugineis obliquis.
Fab. alucita 4.
Hab. in Europa. Upsaliæ. *D. Fabricius.* In Bressia prope Lugdunum V.
Corpus *subluteum*. Caput *barbatum*. Palpi *acuminati, subtus longius fasciculato-barbati.* Antennæ *mediocres, fuscæ, pallido annulatæ.* Alæ superiores *oblongæ, testaceo-flavæ, fasciis 2 obliquis a dorso versus posteriora ductis; alæ postice adscendunt.*

Gemmella. 905. P. T. (des bourgeons) alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 10.
Fab. tin. 59.
Hab. intra quercus folia, subcutanea.
Desc. Minuta, albicans, nigricante irrorata. *Alæ superiores* fascia fusca recurvata, ad angulum ani litura fusca. *Faun.* 1388.

Bractella. 906. P. T. (l'interrompue) alis nigris, macula marginali anticeque luteo-aureis. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 4.
Fab. tin. 56. alis nigris, macula baseos fasciaque media interrupta sulphureis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum rarior. V.
Desc. Magnitudo vix muscæ. *Alæ* nigræ; superiorum basis ad $\frac{1}{3}$ totius flava, macula flava ad marginem exteriorem versus posteriora. *Frons* flava. *Antennæ* breves. *Faun.* 1426.
Obs. Antennæ nigræ, ante apicem albæ. *F.*

Aristella.

Ariftella. 907. P. T. (les barbes) albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus ariftatis.
Fab. alucita 15.
Hab. in Lufitania. *D. Vandelli.* In Europa Boreali. *Fab.* Prope Lugdunum haud frequens. V.
Corpus *teres*, *lineare*, *alis convolutis albidum.* Linea *in medio alæ*, *longitudinalis*, *argentea.* Palpi *capite thoraceque duplo longiores*, *craffi*, *hirfuti*, *porrecti*, *cum arifta prope apicem.* Antennæ *palpis fefqui-longiores.*
Obf. Minor arifta palporum facile dignofcitur. V.

Caudella. 908. P. T. (l'appendice) alis teftaceis caudali linea fufca, palpis porrectis.
Fab. alucita 16. alis fubcaudatis teftaceis, linea poftica fufca.
Hab. in Lufitania. *D. Vandelli.* In Europa Auftraliori. *Fab.*
Corpus *teres*, *magnitudine phal.* pafcuellæ. Alæ fuperiores *in medio linea longitudinali fufca*, *hæ alæ poftice caudatæ.* Palpi *fupra bafin ariftati.*
Obf. Cauda in apice alæ fuperioris. *Palpi* ariftati ut in præced. V.

Capitella. 909. P. T. (la fydérocéphale) alis nigris, maculis tribus flavefcentibus, capite luteo. *
Uddm. diff. 79. phal. *nafuta*, alis aureofufcis, fafciis argenteis, media interrupta.
Fab. tin. 60. alis fufcis, maculis tribus flavefcentibus, capite ferrugineo.
Faun. Fridr. n. 493.
Hab. in Europa. In Anglia. *Fab.* In Lugduni hortis lecta. V.

Desc. Similis *bractellæ*, sed caput lana helvola vestitum. *Alæ superiores* nigræ: in singulis maculæ tres albido-flavescentes, quarum prima coit cum opposita in fasciam exterius angustiorem; secunda ad marginem exteriorem; tertia ad marginem interiorem, coadunata cum opposita. Margo posticus flavescens. *Faun.* 1374.

Obs. nomen triviale insufficiens ad hanc phal. determinandam; nam in nostro musæo reperiuntur *capitellæ* tineæ absque macula secunda. An varietates, an species? Iis exceptis, *Faun.* descriptio convenit. V.

Porrectella. 910. P. T. (le museau) alis albicantibus, antennis porrectis approximatis longitudine corporis, palpis recurvis. *

De Geer tom. 1. *p.* 394. *t.* 26. *f.* 1.-16.

—— *tom.* 2. *p.* 494. *n.* 2. spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis griseo-albis, linea undulata fusca.

Hab. in tetradynamiæ plantis variis. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo culicis. *Tota* albicans, linearis. *Antennæ* longitudine corporis, albo annulatæ, porrectæ & in unam approximatæ. *Alæ inferiores* acuminatæ. *Faun.* 1443.

Pedella. 911. P. T. (la forte) alis superioribus linearibus luteis, fasciis 3 fuscis, pedibus posticis transverse extensis. *

Faun. Fridr. n. 513.

Hab. in alni foliis subcutanea. *T. Bergmann.* In Gallia Aust. V.

Desc. Minuta. *Caput* & *thorax* lutea. *Alæ* lineares luteæ. Fasciæ tres fuscæ æquali spatio remotæ, quarum prima,

in ipſa baſi. *Pedes* poſtici horizontaliter extenſi, ſpinoſi. *Antennæ* mediocres. *Faun.* 1433.

Obſ. Singularis hæc ſpecies tarſium configuratione. V.

Argentella. 912. P. T. (l'argentée) tota argentea, antennis fuſcó annulatis. *

Hab. in abiete. In Gallia Auſt. ſed media, nox minuta. V.

Deſc. Minuta. *Tota* cum alis & artubus argentea, nitidiſſima. *Alæ inferiores* lanceolatæ, utrinque ciliatæ. *Antennæ* corpore breviores, fuſco annulatæ. *Oculi* nigri. *Faun.* 1331.

Calthella. 913. P. T. (de la calle des marais) atra, alis ſuperioribus totis aureis, capite ferrugineo.

Fab. tin. 64.

Faun. Fridr. n. 512.

Hab. in calthæ paluſtris floribus. *Ibid.* In Breſſia V.

Deſc. Minuta. *Antennæ* vix corporis longitudine. *Alæ ſuperiores* certo ſitu totæ aureæ apparent, alias atræ. Differt a phal. *friſchella* antennis baſi minime auritis, capite ferrugineo, corporeque quadruplo minore. *Faun.* 1432.

Obſ. Affinis phal. *capitellæ*, ſed alæ immaculatæ ſunt. V.

Petiverella. 914. P. T. (la Pétiver) alis ſubgriſeis litura dorſali flava, apiceque punctis tribus nigris. *

Clerck. phal. t. 12. *f.* 11.

Fab. tin. 65.

Hab. in Suecia. In Gallia rarior. V.

Magnitudo *phal. ſubcutanearum.* Alæ *fuſco-griſeæ ; in medio litura flava ,*

quæ unitur cum alæ oppositæ macula; margo exterior intra apicem striatus, & apex postice punctis tribus nigris notatus.

Obs. Fascia variat color sæpe albidus. Punctis apicis dignoscenda. V.

Swammerdamella. 915. P. T. (la Swammerdan) antennis longissimis, alis flavescentibus pallidis immaculatis. *

Clerck. phal. t. 12. *f.* 1.

Fab. alucita 17.

Hab. in Europa. In sepibus prope Lugdunum. V..

Desc. Media. *Alæ* omnes livido flavescentes. *Antennæ* longissimæ albicantes. *Faun.* 1391.

Obs. Lente volitat. V.

Reaumurella. 916. P. T. (la Réaumur) antennis longissimis, alis nigris extrorsum deauratis. *

Clerck. phal. t. 12. *f.* 2.

Geoff. paris. 2. *p.* 193. *n.* 28.

Fab. alucita 22.

Hab. in salice. In Gallia Aust. haud frequens. V.

Desc. Corpus totum nigrum. *Frons* alba. *Antennæ* longissimæ. *Faun.* 1392.

Reaum. obiit 1757, X 18, ætatis 76.

Obs. Optime dicata fuit celeb. *Reaum.* hæc phalæna; sed ne confundas cum aliis phal. auratis, quarum antennæ similiter longissimæ. In his frons nigra, in illa frons alba vel flava. V.

DeGeerella. 917. P. T. (la de Geer) antennis longissimis, alis atris, fascia argentea. *

In his tam parvis, tamque fere nullis, quæ ars! quanta majestas! quam inextricabilis pulchritudo!

Clerck phal. t. 12. *f.* 3.
Scop. carn. 697.
Uddm. diff. 78.
Geoff. parif. 2. *p.* 28. *t.* 12. *f.* 5.
Fab. alucita 20.
Faun. Fridr. n. 497.
De Geer tom. 1. *p.* 541. *t.* 32. *f.* 13.-25.
—— *tom.* 2. *p.* 487. antennis filiformibus, corpore triplo longioribus, alis deflexis, æneis, fafcia flava, cæruleo marginata.

Hab. in Suecia, imprimis ad acidulas fætrenfes. In Gallia Auft. frequens. V.

Defc. Media. *Alæ fuperiores* nigricantes, flavo-aurato-ftriatæ, fafcia in medio tranfverfa, utrinque margine nigro-argenteo. *Antennæ* nigricantes, corpore plus quam quadruplo longiores, adeo tenaces ut iis facile apprehendatur. *Faun.* 1393.

Sultzella. 918. P. T. (la Sultzer) antennis mediocribus, alis nigris, fuperioribus fafcia aurea.

Fab. alucita 20. *β.*

Hab. in Europa. In Gallia Auft. Frequens prope Lugdunum. V.

Similis de Geerellæ, *fed* antennæ *mediocres. Color purpurafcenti-niger.* Syft.

Obf. Hanc & præcedentem pro una & eadem fpecie habuit *D. Fab.* fed huic clariffimo viro affentiri difficile eft, ut patet ex defc. *D. de Geer* qui hanc phal. accurate defcripfit. Larva dubium folvet. Variat antennis longiffimis. Variat adhuc fafciæ color qui femper albus in omnibus noftris. V.

Podaella. 919. P. T. (la Poda) antennis mediocribus, alis nigris fafcia albida.

Fab. alucita 21.
Geoff. hist. inf. parif. tom. 2. *n.* 32. an?
Hab. in Suecia. In Gallia Auft. V.
De Geerella *dimidio minor.* Antennæ *longitudine alarum.* Alæ *fafcia æquali.*

Robertella. 920. P. T. (la Robert) antennis longiffimis albis, alis fufcis, angulo ani albo. *
Fab. alucita 18.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. præcedentibus rarior. V.
Defc. Similis phal. *Swammerdamellæ*, fed paullo minor. *Alæ* fufcæ f. nigræ, vix manifefte cinereo-inauratæ, macula alba ad angulum ani. *Faun.* 1394.
Obf. Variat color, fed angulo ani albo dignofcitur. V.

Geoffrella. 921. P. T. (la Geoffroi) antennis mediocribus, alis fufcis argenteo ftriatis, maculis duabus flavis marginalibus.
Fab. tin. 67.
Hab. in Germania. *D. Bleom.* In Gallia Auft. non frequens. V.
Alæ *fufco-flavefcentes. Maculæ in medio*, 2, *flavæ*, *fubtrigonæ; altera ad marginem exteriorem, ad interiorem altera. Ante maculas alæ argenteo, poft nigro ftriatæ.* Pedes *longi, barbati, fpinofi.*
Obf. Defc. illuftriffimi *Lin.* fic accurata ut omnibus facile innotefcat. V.

Mouffetella. 922. P. T. (la Mouffet) antennis brevibus albo annulatis, alis lividis, atomis oblongis fufcis. *
Fab. tin. 68.
Faun. Fridr. n. 494.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Desc. Noſtra ſpecimina cinerea, atomis fuſcis irrorata. *Palpi* curvi. *Alæ ſuperiores* acutiſſimæ. *Subtus* omnes griſeo-fuſcæ. V.

Liſterella. 923. P. T. (la Liſter) antennis mediocribus albo ſubannulatis, alis fuſcis. *
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima. V.
Desc. Minuta. *Alæ ſuperiores* fuſcæ, ad angulum ani luteſcentes. V.

Friſchella. 924. P. T. (la Friſch) antennis mediocribus apice albis, alis fuſco-auratis.
Fab. alucita 19.
Faun. Fridr. n. 498.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens. V.
Desc. *Alæ ſuperiores* fuſco-auratæ. *Antennæ* alis concolores ut in *Faun. Fridr.* Variat igitur, nam apud *Linn.* apice albæ erant. V.
Friſchius natus 1666. mart. 15 mortuus 1743. mart. 21.

Scopolella. 925. P. T. (la Scopoli) alis fuſcis, punctis albis auratiſque vagis, antennis albo annularis ſubciliatis
Hab. Upſaliæ. *Kækeritz.*
Parva. Alæ *nigricantes*, *minus anguſtæ, quam proximæ.* Superiores *adſperſæ punctis* 5 *ſ.* 6, *albis, vagis, inæqualibus & aliquot lituris obſoletius albis vagis; & ſupra unica litura tranſverſa, alba, poſtica.* Omnes alæ *poſtice albo ciliatæ.* Antennæ *corpore breviores, ciliatæ ſi oculo armato inſpiciantur.*

Albinella. 926. P. T. (l'Albin) alis fuſcis, linea 1 aurea antrorſum arcuata. *

Fab. tin. 69.
Hab. in Europa.
Desc. Alæ superiores fuscæ ; linea unica oblique transversalis, cruribus retrorsum spectantibus. *Faun.* 1398.

Goedartella. 927. P. T. (la Goedart) alis auratis, fasciis 2 argenteis, priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata.
Clerck. phal. t. 12. *f.* 14.
Fab. tin. 72. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis.
Hab. in alnetis, pedibus tantum quatuor insidens, posticis duobus protensis. *T. Bergmann.* In Betulæ gemmis. *Kækeritz.*
Desc. Minuta. *Alæ* fuscò-aureæ ; basis alæ alba, fascia alba antrorsum recurvata ; macula ad marginem crassiorem ; fascia retrorsum curvata alba ; macula alba ad angulum ani. *Faun.* 1401.

Lewenhoekella. 928. P. T. (la Lewenhoek) nigra, alis superioribus fuscis, fasciis 2 macula lineaque argenteis. *
Hab. in Europa.
Desc. Parva. *Tota* nigra. *Alæ superiores* obscure testaceæ ; fascia nigra versus basin ; fascia nigra in medio ; macula transversa nigra ad regionem ani ; linea obliqua ante apicem ; *omnes* nigræ in argenteum colorem mutandæ ; cæterum alæ maxime ciliatæ sunt. *Faun.* 1400.

Merianella. 929. P. T. (la Merian) alis nigris, fasciis 3 argenteis transverse divaricatis *.
Reaum. ins. 1. *t.* 17. *f.* 12.
Geoff. paris. 2. *p.* 1,8. *n.* 43.
Fab. tin. 73.
Hab. in pruno, pado.

Desc. Minima, oblonga, nigra, semicylindracea. *Alarum* margo tenuior villis terminatur, ut in omnibus hujus ordinis. Lineæ tres transversales argenteæ alas distinguunt, ita tamen, ut interjacens nigrum non latius sit lineis argenteis, quarum prima medietas retrorsum, ultima antrorsum flexa; intermedia vero transversalis, utrinque extremitate versus bifida. Si asservatur phal. hæc mortua, perit nigredo & ejus loco deauratus prodit color. *Faun.* 1402.

Da. Sybilla de Merian hist. nat. amore rapta, Americam Meridionalem profecta, pap. surinasenses delineavit & descripsit. V. m

Wilkella. 930. P. T. (la Wilkes) alis nigris, fasciis 4 argenteis arcuatis, secunda recta. *

It. Gotl. 260.

Reaum. inf. 3. *t.* 4. *f.* 8.

Geoff. inf. 2. *p.* 43. *B.*

Fab. tin. 74.

Hab. in Europa.

Desc. Est inter minimas hujus ordinis, oblonga, nigra, semicylindracea. *Caput* & *antennæ* albæ. *Alarum* margo tenuior villis terminatur. *Lineæ* quatuor transversæ argenteæ alas distinguunt, quarum prima medietate retrorsum flexa, secunda recta, tertia & quarta medietate antrorsum flexæ. *Faun.* 1403.

Lyonnetella. 931. P. T. (la Lyonnet) alis flavis, fasciis 4 argenteis, tertia superne bifida. *

Fab. tin. 77.

Subcutaneæ *hæ minutissimæ, quæ intra folii substantiam vivunt, rodunt, sæpius* 14-*podæ, sed sunt etiam subcutaneæ muscæ, tenthedrines, curculiones, chrysomelæ, dermestides, &c.*

Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo muſcæ; lineæ 4 tranſverſæ fuſco-argenteæ, quarum tertia introrſum bifida: ultima in ipſo margine poſtico alarum. *Faun.* 1404.

Bonnetella. 932. P. T. (la Bonnet) alis albis, lineis 2 argenteis, poſticiſque undatis.
Fab. tin. 78.
Hab. in Europa. In populetis. *Fab.*
Desc. Minima. Magnitudine culicis, nivea. *Alæ exteriores* ad baſin utrinque lineolis duabus longitudinalibus fuſco-argenteis; pone characteribus vagis nigro-argenteis obſoletis notatæ. *Faun.* 1399.
Obſ. Lineolæ ſæpe oblitteratæ ſunt, inde ala nivea adparet, exceptis quibuſdam punctis nigris ad angulum ani. V.
In honorem illuſt. *C. Bonnet* obſervationibus de Aphidibus plurimiſque aliis operibus cogniti, hanc tineam jure ac merito dicavit *Linn.* V.

Jungiella. 933. P. T. (la Jung) alis fuſcis, maculis ſeptem albis duplicatis, tertia faſciali ultimaque ſimplici. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 9.
It. Wgoth. 141. phal. tin. alis ſuperioribus lunula alba, &c.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Prope Nemauſum. V.
Desc. Alæ griſeo-fuſcæ. Maculæ omnes albæ, excepta ultima e lineolis duabus parallelis. Maculæ duæ in medio oppoſitæ; tertia a margine exteriore ad angulum alæ adſcendens in faſciam obliquam; quarta, quinta & ſexta ad marginem craſſiorem pone faſciam. Lineola ſ. puncta ſimplicia ad marginem

poſticum ; margo poſticus ater ; horum punctum primum dorſale connexum ſuo oppoſito , lunulam retrorſum arcuatam refert ; hæc lunula vix aurea ſ. argentea & prioribus paullo longior. *Faun.* 1410.
Obſ. Collare villoſum rufum. *Antennæ* pallidæ. *Palpi* porrecti, hirſuti, apice ſubulati ſunt. V.

Schæfferel-la. 934. P. T. (la Scheffer) alis nigris diſco flavis , ſtriga lineiſque duabus punctiſque tribus argenteis. *
It. Scanic. 112. phalæna fagi.
Fab. tin. 79.
Hab. in fagi foliis ſubcutanea. In Gallia Auſt. rarior. V.
Deſc. Minuta. A congeneribus facile diſtinguitur colore alarum qui niger , ſed diſcus flavus ; inſuper maculæ argenteæ tres in margine exteriori duæque ſtrigæ argenteæ in medio. V.

Rhediella. 935. P. T. (la Rhédi) alis nigris apice fulvis , ſtrigis interruptis argenteis. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 12.
Fab. tin. 82.
Faun. Fridr. n. 500.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores nigræ ſ. ſubviolaceæ , poſticæ retuſæ , fulvæ , lineis tranſverſis quatuor argenteo-aureis & duabus ſuperioribus. *Inferiores* nigræ margine albo. *Antennæ* breviores. *Faun.* 1405.

Rœſella. 936. P. T. (la Roeſel) alis nigro-auratis , punctis 9 argenteis convexis ſubmarginalibus. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 13.
Friſch. inſ. 3. *p.* 31. *t.* 4.

Fab. tin. 83.
Faun. Fridr. n. 501.
De Geer tom. 1. *p.* 433. *t.* 30. *f.* 1.-12.
—— *t.* 2. *p.* 495. phalæna *chryſargyria* pomi, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis, elevatis, aureis, argenteo maculatis, impunctatis.
Hab. in Europa. In mali foliis ſubcutanea, omnium pulcherrima, etiam in abietis foliis. In Gallia Auſt. *Ibid.* V.
Larva 14-poda flava, capite teſtaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.
Deſc. Minuta. *Corpus* nigrum. *Alæ ſuperiores* luteæ. Macula oblonga nigra ad baſin, faſcia tranſverſa nigra; margo interior & exterior niger. Punctum tertium argenteum in faſciam excurrit oppoſitæ alæ puncto junctum, ut & aliud punctum brevius dorſo connexum. *Antennæ* albo annulatæ. Omnis niger color in hiſce alis diſparens tranſit in argenteum nitidiſſimum. *Faun.* 1406. *Syſt.*
Obſ. Alæ lanceolatæ. V.

Linneella. 937. P. T. (la Linné) alis fuſcis, punctis tribus argenteis elevatis.
Clerck. phal. 1. *t.* 12. *f.* 8.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 200. *n.* 45.
Fab. tin. 84. alis fuſco-auratis, punctis quatuor argenteis elevatis.
Hab. in pomariis. *Ibid.* In Gallia. V.
Deſc. Statura phal. *Rœſellæ. Alæ* ambitu nigro, diſco fulvo, in quo puncta tria, hemiſpherica, argentea, valde convexa, & præterea ad marginem inferiorem obſoleta lineola argentea interrupta. *Antennæ* nigræ apice albæ. *Faun.* 1408.
Obſ. In noſtris ſpeciminibus *antennæ* ſæpe atræ. V.

Rajella. 938. P. T. (la Rai) alis auratis , maculis 7 argenteis, ſecunda tertiaque connatis. *
Fab. tin. 85.
De Geer tom. 1. *p.* 440. *t.* 31. *f.* 1.-12.
—— *tom.* 2. *p.* 495. phalæna *chryſargyria* alni, alis anguſtis, elevatis, aureis, argenteo maculatis, poſtice puncto nigro.
Hab. in alni foliis ſubcutanea. In Gallia Auſt. prope Lugdunum. V.
Larva 14-poda , luteſcente-albida. V.
Deſc. Minuta. Phal. *Goeadartellæ* ſimilis. *Alæ ſuperiores* fuſceſcentes ſ. auratæ , utroque latere maculatis 3 albis ſ. argenteis maculis , quarum ſecunda fere tranſverſa eſt. *Faun.* 1407.
Obſ. Maculæ argenteæ minime nigro marginatæ in noſtris. V.

Brunnichella. 939. P. T. (la Brunniche) atra , alis faſciis tribus violaceis.
Hab. in Luſitania. *D. Vandelli.*
Corpus *minutum* , *lineare* , *planiuſculum* , *atrum.* Antennæ *corpore breviores* , *infra apicem albæ.* Alæ *atræ* , *faſciis tribus violaceis ſ. chalybis candefacti colore* , *quarum prima ad baſin* , *ſecunda in medio* , *tertia curva ad apicem.* Cilia *poſtice inter alarum apices* , *ſubulata in plures dentes.*

Harriſella. 940. P. T. (la Harris) alis aureo-argenteis , apice obtuſo uſtulato ſubocellato. *
Fab. tin. 88.
Hab. in Europa.
Deſc. Minus elongata & brevior , minuta. *Alæ* auro & argento variatæ , apice obtuſæ , nec ut præcedentis acuminatæ ; in ipſo apice color uſtulatus ſubfuſcus , ſubocellatus , puncto atro. *Faun.* 1413.

Clerckella. 941. P. T. (la Clerck) alis argenteis, poſtice fuſco-auratis caudatis, ocello terminali atro. *
Fab. tin. 93. alis argenteis, poſtice ſubcaudatis fuſco ſtriatis punctoque atro.
Hab. in Suecia. *C. Clerck.* Obiit 1765. julii 22. phthiſi.
Deſc. Corpus minimum, totum argenteum. *Alæ ſuperiores* argenteæ, ad apicem caudatæ cum ocello rotundo atro. *Antennæ* mediocres. *Syſt.* & *Faun.* 1411.

Occultella. 942. P. T. (l'inviſible) fuſca albido-ſubfaſciata.
Hab. in meo Hammarby, hora matutina in feneſtris lecta ſæpius. In loco ſimili Lugduni ſæpe legi. V.
Phalænarum *omnium minutiſſima, vix ſetæ æquinæ craſſitie, palpis prominentibus; niſi volitet vix dignoſcenda.*

Lichenella. 943. P. T. (des murs) fœmina aptera, lævis, nigra. *
Fab. tin. 94. aptera, lævis, nigra.
De Geer tom. 2. *p.* 380. *t.* 11. *f.* 1.-8. An *mas* quoque apterus? Videtur.
Hab. in lichene candelari ſuper muros & rupes intra cucullum; plures larvas excluſit, nullas alatas phalænas obtinuit. *T. Bergmann.* In Gallia circa Lugdunum non rara. V.
Obſ. Fœmina aptera. An *mas* apterus?
Deſc. Fœmina magnitudine vix cimicis, nigra, tota glabra. *Mas* repertus non fuit, nec e larvis, cum fœminis, prodiit. *Faun.* 1451.

Pruniella. 944. P. T. (des pruniers) alis griſeis, margine interiore linea longitudinali nigra.
Hab. in Europæ prunetis.

Desc. Magnitudo seminis secalis. *Alæ superiores* griseæ ; area a fronte ad apices fere alarum longitudinalis, communis, alba, medio interrupta. *Caput* & *thoracis* tergum nivea. *Pedes* albi. *Antennæ* corpore breviores, albo fuscoque annulatæ. *Faun.* 1386.

Curvella. 945. P. T. (l'arc) subnivea, alis arcu medii dorsi cinereo recurvo.
Hab. in Europæ pomariis. In Bressia. V.
Desc. Magnitudo seminis secalis. *Tota* nivea, pulvere cinereo rariore temere adspersa. Alarum arcus communis cinereus, lunatus, recurvatus in medio dorsi, nec margines laterales tangens. *Pedes* albi. *Antennæ* corpore breviores, albo fuscoque annulatæ. *Faun.* 1387.

Picarella. 946. P. T. (le point) alba, alis superioribus linea maculisque nigris, thorace puncto atro pone oculos.
Hab. in Europæ lucis.
Desc. Magnitudo culicis. *Caput*, *thorax* & *Alæ superiores* niveæ, hæ linea longitudinali nigra oblique inæquali ; puncta duo nigra supra lineam; macula nigra sub linea. *Subtus* tota fusca. *Antennæ* corpore dimidio breviores. Similis phal. *gemmellæ. Faun.* 1389.

Ex spec. D. Fab.

Spissicella. 947. P. T. (le bourlet) alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis.
Hab. Kiliæ. *D. Lund.* In Gallia Aust. non frequens. V.
Desc. Antennæ corpore breviores, articulo primo secundoque incrassatis,

distinctis, pubescentibus. *Thorax* postice cristatus, cinereus. *Alæ* griseæ, medio pallidiores, punctis aliquot distinctis nigris.

Obs. Magna. *Tarsi* anteriores albo nigroque variegati. V.

Cornella. 948. P. T. (du cornouiller) alis niveis, fascia punctisque numerosis fuscis.

Hab. in Saxoniæ corno. In Gallia Aust. forsan. V.

Desc. Statura tin. *padellæ*, at minor. *Antennæ* albo nigroque variegatæ. *Alæ anticæ* niveæ, fascia in medio punctisque plurimis, imprimis ad marginem crassiorem & posticum fuso-purpureis. *Posticæ* fuscæ, immaculatæ.

Obs. In nostris *antennæ* concolores. An eadem species? V.

Linetella. 949. P. T. (la siamoise) alis albidis, fusco lineatis, apice strigis duabus fuscis.

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. *Palpi* valde porrecti. Margo posticus ciliaris.

Obs. Magnitudo media. *Antennæ* supra albidæ. V.

Strigella. 950. P. T. (l'écharpe) alis anticis, cinereo-flavescentibus striga marginali argentea.

Hab. in Germania. In Bressiæ sylvis. V.

Desc. *Palpi* porrecti, compressi. *Alæ anticæ* flavescentes, immaculatæ, sola striga marginali argentea. *Posticæ* fusco-cinereæ, striga itidem marginali argentea.

Obs. Linea marginali argentea statim innotescit. V.

Marginella. 951. P. T. (la marginée) alis anticis fuscis, margine

margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Deſc. Minor tin. *carnella. Alæ anticæ* fuſcæ, margine craſſiori niveo, poſtico ciliato pallido. Puncta duo minutiſſima in medio diſci. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Nigrella. 952. P. T. (la mulâtre) nigra, alis fuſcis, abdomine rufo.
Hab. in Daniæ nemoribus. *Ibid.* In Breſſia. V.
Deſc. Corpus nigrum, *abdominis* lateribus apiceque rufis. *Alæ* abdomine longiores, fuſcæ, immaculatæ.
Obſ. Caput coma nigra tectum. V.

Gramella. 953. P. T. (l'angulaire) alis cinereis, ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali.
Hab. in Anglia. *Mus D. Yéats.*
Deſc. Paullo minor. tin. *culmella. Alæ anticæ* griſeæ, ſtrigis duabus fuſcis, quæ in medio angulum formant. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

Scalacella. 954. P. T. (l'échelle) alis cærulеſcenti cinereis, punctis vitta media maculiſque rhombeis contiguis atris.
Act. ſoc. Berol. nat. curios. 3. *t.* 1. *f.* 6.
Scop. 654. An?
Hab. in Germaniæ ſalice.
Deſc. Majuſcula in hoc genere. *Alæ anticæ* cinereæ, vitta longitudinali media atra & maculæ ſeptem rhombeæ vittæ contiguæ. Margo atro punctatus.

Stigmatella. 955. P. T. (la ſtigmatiſée) alis ſublinearibus ferrugineis, macula coſtali alba.

Hab. *in* Anglia. *Muf. D. Yéats.*
Defc. Parva, compreffa, linearis. *Antennæ* albicantes. *Alæ anticæ* adfcendentes, ferrugineæ, nitidæ, macula magna alba in medio coftæ, quæ denticulum marginem exteriorem fere attingentem exferit. *Pedes* ferruginei apice albi.

Limbella. 956. P. T. (la ciliée) alis ciliatis exalbidis, limbo maculifque fufcis.
Hab. *in* Germaniæ nemoribus.
Defc. Parva. *Caput* & *thorax* grifea. *Alæ* valde ciliatæ. *Anticæ* exalbidæ, limbo fufco & punctis aliquot oblongis, nigris, in difco. *Pofticæ* fufcæ, immaculatæ.

Arcella. 957. P. T. (l'arc) alis niveis, arcu communi maculifque marginalibus fufcis.
Hab. *in* Germaniæ hortis. *D. Schulz.*
Defc. Parva. *Caput* & *thorax* nivea, immaculata, pilofa. *Alæ anticæ* niveæ bafi, ad marginem craffiorem macula oblonga, ante medium arcus dorfalis communis & in medio macula ovata ad marginem craffiorem, fufcis. Verfus apicem puncta aliquot indiftincta fufca. *Subtus* cinereæ.

Clematella. 958. P. T. (de la Clematite) alis anticis niveis, lineola bafeos, fafcia media punctoquo apicis nigris.
Hab. *in* Angliæ Clematide. *Muf. D. Yéats.*
Defc. Parva. *Caput* fufcum. *Thorax* niveus. *Alæ* niveæ nitidæ, lineola marginali bafeos nigra. In medio fafcia obliqua, angulata, nigra & apice punctum unum alterumve nigrum. *Alæ pofticæ* cinereæ, immaculatæ.

Cylindrella. 959. P. T. (la cylindrique) alis anticis linearibus fuſcis, maculis tribus flavis.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Media, elongata. *Caput* flaveſcens. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* fuſcus, dorſo flaveſcente. *Alæ anticæ* elongatæ, lineares, incumbentes, fuſcæ, maculis tribus magnis oblongis, flavis. *Alæ* ſubtus flavæ. *Pedes* flavi, fuſco annulati.

Undella. 960. P. T. (les ondes) alis fuſco-cinereis, lineola media faſciaque poſtica undatis albis.
Hab. *in* Germaniæ nemoribus. In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Statura *bicoſtellæ*. *Alæ* obſcure griſeæ, in medio linea alba undata & poſtice faſcia undata alba.
Obſ. Noſtra nigricans potius quam fuſco-cinerea. *Caput* cinereum. Ante marginem poſticum aliquot puncta nigra vix conſpicua. *Alæ omnes* ſubtus fuſcæ. *Palpi* curvi, fuſci, in medio albi. V.

2-Punctella. 961. P. T. (l'étoile) alis fuſco-cinereis, puncto marginali albo.
Hab. Hamburgi. In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Parva. *Antennæ* filiformes. *Caput* & *thorax* fuſca ſ. obſcure cinerea. *Alæ* obſcuræ, in medio lineola e punctis tribus nigris punctoque ad marginem craſſiorem albo. *Poſticæ*, uti omnes, ſubtus cinereæ.
Obſ. Licet parum inſignis ſit hæc linea, nota optima ſumitur e puncto albo apicis marginis exterioris. V.

4-Punctella. 962. P. T. (la quadrille) alis fuſcis, punctis duobus albidis.

Hab. in Germania. In Breſſia. V.

Deſc. Alæ anticæ omnino fuſcæ, nitidæ; punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem majori tranſverſo.

Obſ. Tota fuſco-obſcüra, punctis 4 albis. V.

Sulphurel-la. 963. P. T. (la ſoufrée) fuſca, capite, thorace alarumque baſi maculaque ſulphureis.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. Schulz.*

Deſc. Media. *Palpi* inflexi, corniformes. *Caput* & *thorax* ſulphurea, immaculata. *Alæ* fuſco-auratæ, baſi maculaque magna coſtali ſulphureis. Maculam hanc circulus cæruleus, nitidus, tenuiſſimus cingit. Apex alarum albicat.

Compoſi-tella. 964. P. T. (la compoſée) alis fuſcis, macula dorſali argentea e ſtrigis quatuor compoſita.

Hab. in Angliæ nemoribus. In Breſſia. V.

Deſc. Parva. *Frons* alba, *antennis* nigris. *Alæ* fuſcæ, nitentes, macula magna dorſali argentea, quæ e ſtrigis quatuor approximatis, abbreviatis compoſita. Margo exterior argenteo-ſtriatus.

Obſ. Maculata compoſita obliqua eſt poſtque mortem ſæpe albida. V.

Seppella. 965. P. T. (la Sepp) alis auratis, ſtrigis duabus argenteis.

Hab. in Angliæ arboretis. *D. Yeats.*

Deſc. Minuta. *Corpus* nigrum. *Antennæ* breves. *Alæ anticæ* auratæ, nitidæ, ſtrigis duabus rectis argenteis. *Poſticæ* auro nitidæ.

Obſ. In quibuſdam tertia ſtriga duabus primis parallela. V.

Schieffer-mullerella. 966. P. T. (la Schieffermuller) alis auratis, ſtrigis tribus nigro-argenteis, tertia externe bifida.

Hab. in Hamburgenſibus arboretis. *D. Schulz.*

Deſc. Affinis tin. *Lyonnetellæ. Caput* & *thorax* atra, auro marginata. *Pedes* & *antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Alæ* auratæ, nitidæ, ſtrigis tribus nigro-argenteis, tertia ad marginem craſſiorem late bifida.

Bergaſtra-eſſerella. 967. P. T. (la Bergaſtraeſs) alis planis auratis, limbo atro punctiſque argenteis numeroſis.

Hab. in Germaniæ pomariis. *D. de Hattorf.* In Breſſia. V.

Deſc. Antennæ atræ. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ* auratæ, nitidæ, limbo omni atro & in hoc limbo puncta albidiora, in diſco aureo magis argentea.

Obſ. In noſtris caput non fuſcum ſed fuſco-flavum. V.

Stroemella. 968. P. T. (la Stroem) alis atris, punctis quatuor argenteis maculiſque quatuor marginalibus flavis.

Hab. in Norwagiæ nemoribus.

It. Norwag.

Gleichenella. 969. P. T. (la Gléichen) alis planis atris, faſcia media maculiſque duabus apicis oppoſitis argenteis.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Yéats.*

Deſc. Parva. *Antennæ* breves, atræ. *Corpus* atrum, argento nitidulum. *Alæ* atræ, nitidæ, faſcia lata in medio maculiſque duabus oppoſitis verſus apicem argenteis. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Schreberella. 970. P. T. (la Schreber) alis auratis, basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Yéats.* In Galliæ sylvis. V.

Desc. Parva & nitidissima. *Alæ* aureæ, basi fasciis duabus in medio maculisque duabus oppositis argenteis. *Posticæ* cinereæ. *Pedes* argenteo nitent.

Obs. *Antennæ* modo pilosæ, modo nudæ. V.

Fueslella. 971. P. T. (la Fuesly) alis auratis, argento subfasciatis, apice maculis duabus atris, interiori oblonga tripunctata.

Hab. in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*

Desc. Media. *Corpus* aureum. *Antennæ* nigræ. *Alæ* aureæ, nitidæ, postice strigis duabus integris tribusque abbreviatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant, alterum in medio simplex, alterum ad angulum ani, oblongum & in hoc puncta tria argentea.

Drurella. 972. P. T. (la Drury) alis fusco-argenteis, fascia postica aurea.

Hab. Hafniæ, in arboretis.

Desc. Magnitudo tin. *Roesellæ.* *Antennæ* elongatæ, longitudine corporis, nigræ, apice, albæ. *Caput, thorax basisque* alarum fusco-argentea. Postice fascia lata, aurea, quæ utrinque striga argentea vivaciore terminatur.

Cramerella. 973. P. T. (la Cramer) alis pallide argenteis punctoque terminali atro.

Hab. in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*

Desc. Minuta. *Alæ anticæ* pallidæ, postice obscuriores, maculis argenteis novem, quarum 5 ad marginem cras-

ſiorem, 4 ad tenuiorem. Macula ſecunda transverſalis longior fere coit cum macula ſecunda marginis tenuioris. *Apex* alæ terminatur puncto ſubocellari atro. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Blancardella. 974. P. T. (la Blancart) alis auratis, lineola apicis maculiſque ſeptem marginalibus argenteis.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Yéats.*

Deſc. Parva. *Antennæ* ſupra fuſcæ, ſubtus argenteæ. *Thorax* aureus, limbo argenteo. *Alæ anticæ* aureæ, nitidæ, linea longitudinali baſeos argentea, quæ cum limbo thoracis coit. Maculæ quatuor ad marginem craſſiorem, tres ad tenuiorem argenteæ, omnes pone medium. *Alæ poſticæ* valde piloſæ, argenteæ, immaculatæ.

Aurella. 975. P. T. (la dorée) alis auratis, poſtice atris, faſcia argentea.

Hab. Lipſiæ, in Pomonæ arboribus.

Deſc. Minima facile omnium. *Caput* album, fronte ferruginea. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ* auratæ, nitidiſſimæ, poſtice atræ, qui colores ſtriga argentea vivaciſſima diſtinguuntur.

Ephippella. 976. P. T. (la ſelle) alis pallide auratis, vitta dorſali nivea, faſcia aurea. *Al.* 2.

Hab. in Europæ hortis. *D. Schulz.*

Deſc. Parva. *Alæ* pallidæ auratæ, vitta lata communi, dorſali, nivea, in qua faſcia lata aurea.

Lucella. 977. P. T. (l'éveillée) alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis. *Al.* 5.

Hab. in Sueciæ arboretis. In ſylvis *de la Pape* Lugdunum prope. V.

Descr. Caput, antennæ & *thorax* nivea. *Alæ* immaculatæ.
Obs. Noſtra ſimilis. V.

Flavella. 978. P. T. (la tranchée) alis fuſcis, vitta communi dorſali abbreviata maculaque flavis. *Al.* 6.
Hab. in Sueciæ arboretis. In Gallia Auſt. prope Nemauſum. V.
Deſc. Alæ fuſcæ, vitta dorſali abbreviata & macula magna ad marginem craſſiorem flavis.
Obſ. Variat magnitudine. *Alæ ſuperiores* corticinæ. Vitta flava prope marginem interiorem, a capite ad angulum ani uſque extenſa. Alis clauſis, macula ovalis adparet, elongatiſſima, cujus medium alis concolor. Macula flaveſcens prope marginem exteriorem. *Caput*, *antennæ*, *thorax*que flava. *Pedes* fuſci. Cætera ut in *D. Fab.* deſcr. V.

Marginella. 979. P. T. (l'encadrée) alis fuſco-nitidis, marginibus niveis. *Al.* 8.
Hab. in juniperetis Angliæ. *Muſ. D. Yéats.*
Deſc. Media. *Palpi* craſſi, bifidi, interne nivei, externe fuſci. *Caput* niveum. *Antennæ* fuſcæ. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidæ, margine interiori & exteriori late niveo. *Poſticæ* exalbidæ, immaculatæ.

Bipunctella. 980. P. T. (la biponctuée) alis fuſcis, vitta communi dentata alba, thorace niveo, punctis duobus atris. *Al.* 9.
Hab. in lichene prunaſtri Saxoniæ.
Deſc. Vitella duplo major. *Caput* & *thorax* nivea. Punctum atrum utrinque in thorace. *Abdomen* flavum. *Alæ*

anticæ fuſcæ ſ. plumbeæ, vitta communi dentata, alba. Ad apicem *alæ* ſtriga e punctis nigris. *Poſticæ* albæ.

Niveella. 981. P. T. (le petit deuil) alis niveis, maculis duabus marginalibus faſciaque media nigris, capite albo. *Al.* 11.

Hab. in Anglia. *Muſ. D. Yéats.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo *granellæ. Corpus* cinereum, capite albo. *Alæ anticæ* niveæ, macula oblonga marginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua unidentata & verſus apicem macula parva, marginalis, nigra. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Obſ. Variat macularum color. In noſtris maculæ fuſcæ. V.

Coſtella. 982. P. T. (la remarquable) nivea, alis rufo-auratis, macula coſtali baſeos alba, fuſco punctata. *Al.* 13.

Hab. in Angliæ nemoribus. *D. Drury.*

Deſc. Caput & *thorax* nivea. *Alæ anticæ* nitidæ, rufo-auratæ, ad baſin macula magna oblonga, coſtali, alba, in qua puncta aliquot fuſca. Ad angulum ani litura alba. *Alæ poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Faſciella. 983. P. T. (la faſciée) alis auratis, faſcia fuſca, antennis apice albis. *Al.* 23.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Monſon.*

Deſc. Statura & magnitudo *Reaumurellæ. Alæ* auratæ, nitidæ, faſcia in medio late fuſca. *Poſticæ* fuſco-auratæ.

Obſ. Variat antennis longiſſimis, capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

Striatella. 984. P. T. (la ſtriée) alis auratis, flavo ſtriatis, faſcia media flava, cupro marginata. *Al.* 24.

Hab. in Angliæ hortis. *Muſ. D. Yéats.*

Deſc. Variat capite nigro & fulvo, antennis longiſſimis & antennis corpore paullo longioribus, baſi hirtis atris, apice albis. *Alæ* aureæ, imprimis apice flavo ſtriatæ. In medio cupreæ nitidiſſimæ, faſcia flava. *Alæ poſticæ* fuſco-aureæ, nitidæ.

Sulphurella. 985. P. T. (la ſulphurée) alis anticis auratis, maculis duabus ſulphureis, oppoſitis, poſticis flavis. *Al.* 25.

Hab. in Angliæ hortis. *Muſ. D. Monſon.*

Deſc. Antennæ mediocres, nigræ. *Thorax* fuſcus. *Alæ* fuſco-auratæ, macula majori triangulari flava ad marginem tenuiorem & altera minori oppoſita ad marginem craſſiorem. *Alæ poſticæ* flavæ.

Oppoſitella. 986. P. T. (l'oppoſée) alis fuſcis, maculis duabus oppoſitis flavis, poſticis fuſcis. *Al.* 26.

Hab. in Angliæ nemoribus. *D. Lund.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Præcedenti affinis, diſtincta tamen. *Alæ* planæ, incumbentes, obſcure fuſcæ, minime nitidæ, maculis duabus æqualibus flavis, altera ad marginem tenuiorem, altera ad craſſiorem oppoſita. *Poſticæ*, uti *caput* & *thorax*, fuſcæ, immaculatæ.

Obſ. Alarum ſitu eſſet pyralis, ſtructura vero tinea. V.

Guttella. 987. P. T. (la pointillée) alis atris, anticis punctis albis numeroſis.

Hab. in Auſtria. *D. Schulz.*
Deſc. Palpi baſi piloſi, nigri, apice punctis duobus albis. *Caput* ferrugineo-piloſum. *Thorax* niger, puncto utrinque ferrugineo. *Alæ* atræ. *Anticæ* punctis plurimis albis 1, 2, 3, 4 plurimiſque parvis apicis. *Poſticæ* atræ, immaculatæ. *Abdomen* nigrum.

Alcella. 988. P. T. (l'entourée) alis flavis, maculis ferrugineis ſtriga argentea cinctis.
App.
Naturf. 9. 106. *t.* 2.
Hab. in Germaniæ pratis.
Deſc. Corpus nigrum. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Hermannella. 989. P. T. (l'Hermann) alis auratis, lineolis argenteis apice fuſcis.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Parva. *Alæ* auratæ, baſi lineola tranſverſa, in medio lineolis tribus longitudinalibus, apice nigricantes. *Poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Forſterella. 990. P. T. (la Forſter) alis fuſco-auratis, arcu dorſali lineoliſque marginalibus argenteis, apice macula atra, pupilla argentea.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Parva. *Alæ* planæ, fuſco-aureæ, baſi immaculatæ. In medio arcus dorſalis communis & pone hunc ſtrigæ quinque marginales. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

Klemannelle. 991. P. T. (la Klémann) alis auratis, ſtrigis quatuor argenteis, poſticis duabus interruptis punctoque terminali atro.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Parva, nitidiſſima. *Alæ* aureæ,

basi fasciis duabus, in medio maculis duabus oppositis, argenteis. *Posticæ* cinereæ. *Pedes* argenteo nitent.

Ex ent. D. Scop.

Perlella. 992. P. T. (la perlée) alis supra eodem prorsus, quo perla, colore fulgidis, subtus fuscescentibus.

Hab. in Europæ pratis. In Bressia *Ibid.* V.

Desc. Palpi porrecti, leniter deflexi, lin. 1 ½ longi. *Femora antica* subtus fusca.

Obs. Alæ inferiores nitido-albæ, margine postico fusco.

Viduella. 993. P. T. (la veuve) alis anticis albis, linea fusca a basi ad apicem prope marginem crassiorem decurrente.

Hab. in sylvis. Rarior & solitaria.

Desc. Oculi nigri. *Antennæ* supra albæ, subtus fuscæ. *Caput* cum thorace album. *Alæ anticæ* punctis binis nigris prope lineam fuscam senisque minoribus in margine externo. *Alæ posticæ* utrinque fuscescentes.

Eclipsella. 994. P. T. (l'éclipsée) obscure cana, alis anticis margine crassiore nigro punctatis.

Hab. in Europæ pratis. Prope Lugdunum rarior. V.

Desc. Alæ anticæ, obsoletissima obscuriore fascia punctisque fuscis exiguis variegatæ. Pagina inferiorum earumdem alarum obscurior, quam eadem pagina posticarum.

Obs. Dum quiescit tortrix, sed alæ posticæ tinearum. V.

Mucronella. 995. P. T. (la lance) alis omnibus lanceolatis, mucronatis, nitidis, concoloribus, pallidis, anticis longitudinaliter fusco-sublineatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed haud frequens. V.

Desc. Palpi porrecti. *Lingua* ferruginea.

Obs. Magna. V.

Scabiosella. 996. P. T. (de la scabieuse) alis anticis auratis, margine subtusque una cum posticis utrinque hæmaticis, lucidis. Antennis alis longioribus, albis, basi nigricantibus.

Poda muf. gr. p. 94. metallica.

Hab. in Europa. In floribus scabiosæ officinalis perpetuo insidens. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. Pigrum, præter ingenium gentis suæ, animal. Sexus *unus* antennis lin. 4 $\frac{1}{2}$ longis, obscure violaceis, apice albis. *Alæ posticæ* subtus antennis concolores, supra obscure violaceæ, subtus limbo aurato-viridi. Sexus *alter* antennis fere uncialibus, albidis, pectore barbato. *Alæ* subtus obscuriores.

Obs. Cum tinea *Reaumurella* non difficile confunditur; sed *antennæ* albæ basi nigricantes, marginis exterioris inferiorumque alarum color omnino has tineas separant. V.

Viridella. 997. P. T. (la verdoyante) alis anticis viridi-auratis, femoribus posticis barbatis.

Hab. in Europa, in sylvis Idriensibus. In Galliæ pratis umbrosis. V.

Desc. Sexus *unus* antennis lin. 4 $\frac{1}{2}$ longis, obscure violaceis, apice albis. *Alæ anticæ* subtus, antennis concolores.

Posticæ ſupra obſcure violaceæ, ſubtus limbo aurato-viridi. Sexus *alter* antennis fere uncialibus, albidis, *pectore* barbato. Alæ ſubtus obſcuriores.

Barbatella. 998. P. T. (la barbue) alis anticis glaucis, aurato-punctatis, antennis alis longioribus, apice albidis.

Hab. in collibus gramineis Carnioliæ Superioris. In Gallia. Prope Lugdunum in ſylvis *De Vaſſieu* capta. V.

Deſc. Differt a *Reaumurella Linn.* corpore viridi-æneo, fronte nigra, alis antrorſum magis auratis. Huic non *pectus*, non *femora* ulla barbata. *Alæ* etiam ſubtus nulla tinctura rubro-violacea fulgidæ ut in priore.

Croeſella. 999. P. T. (la Créſus) alis ſaturate violaceis, anticis faſcia, baſi & apice lineiſque longitudinalibus 5-7 aureis, antennis longiſſimis albidis.

Hab. in Europa. In evonymo capta. In floribus Galliæ Auſt. V.

Deſc. Pulcherrima. *Alæ* ita coloratæ, ac ſi argento lævigato ſature violaceus color ſuper inductus fuiſſet. Faſcia alæ medium occupat, linea limbum, quarum mediæ longiores, ut fiſtulæ in organo. Ad baſin alæ lineæ quinque longitudinales, pariter aureæ. *Alæ* eædem *ſubtus* faſcia aurea, ſed abſque lineis. Dorſum aureum, præſertim anticæ. *Caput* rufis pilis pubeſcens. *Antennæ* lin. 6 ½ longæ. Croeſeas oſtentat opes vanumque nitorem.

Obſ. Nil in natura hac tinea pulchrius novi. Unum tantum ſpecimen in noſtro muſæo in Gallia Auſtraliore captum. Inter minores adnumeranda hæc tinea.

Alæ superiores aurato-violaceæ, maculis orichalceis variis ornatæ, abſque lineis auratis. Differt igitur a croeſella *D. Scop.* ejuſdemque varietas videtur. V.

Rufimetrella. 1000. P. T. (la mitrée) *capite* lana rufa veſtito. *Corpore* nigro, *alis* fuſcis, anticis ſupra fuſco-viridi-æneis.
Hab. in Europa. In ſylveſtribus non rara.
Deſc. *Femora* poſtica barbata & craſſiora. *Alæ poſticæ* fimbria alis anticis concolore. Affinis calthellæ.

Hemerobiella. 1001. P. T. (l'hémérobe) alis anticis canis, fuſco punctulatis, tibiis poſticis plumoſis.
Larva degit intra tubulum rufeſcens, apice trigonum, qui foliis perpendiculariter impoſitus paſſim adparet.

Obſcurella. 1002. P. T. (l'obſcure) fuſca, alis anticis ſupra fuſco-auratis, apice ſubhæmatiticis.
Hab. in Europa.
Deſc. *Caput*, *thorax*, *pedes*, colore alarum ſuperiorum.

Feneſtrella. 1003. P. T. (la féneſtrale) alis anticis albidis, maculis punctiſque nigris, poſtice nebula ſubaurata.
Hab. in Europa, circa feneſtras occurrit primo vere.
Deſc. Hæc cum ſequentibus *caput* album habet. Puncta & maculæ pleræque inſident margini craſſiori.

Punctella. 1004. P. T. (la ſablée) alis anticis niveis, punctis fuſceſcentibus, in apice confluentibus, variegatis.
Hab. in Europa, inter corylos. In Gallia Auſt. V.

Desc. Antennæ albæ, fusco annulatæ. *Oculi* nigri. *Caput* cum thorace niveum. *Alæ anticæ*, obsoleta fascia punctisque fuscescentibus pluribus in apice. *Tibiæ* albæ, nigro annulatæ.

Obs. Differt a tinea *punctella Linn.* & *Fab.* alarum colore punctorumque situ. V.

Comella. 1005. P. T. (la chevelure) capillitium album, alba coma per marginem internum decurrente, cinctum. Alis anticis ferrugineis, fascia obscuriore, obsoleta, obliqua.

Hab. in Europa, circa domos & hortos volitat. In Gallia Aust. rara. V.

Desc. Ubi desinit coma, ibi incipit fascia, sub qua idem *alæ* margo denuo albicans est. *Antennæ* albæ, fusco annulatæ.

Obs. Nostra media, major igitur *D. Scop.* specimine, sed convenit descriptio.

Pusiella. 1006. P. T. (la prolongée) alis anticis cauda repanda terminatis, posticis linearibus.

Hab. in Europæ pratis. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. Alæ osseæ, puncto fusco caudæ imposito.

Obs. Nostra major, licet simili modo caudata. V.

Thrasonella. 1007. P. T. (la hardie) alis anticis fusco-auratis, lineis strigisque transversis argenteis, macula nigra ad angulum posticum, in qua puncta tria argentea.

Hab. in Europa, in herbidis paludosis.

Desc. Fascia una integra, tres abruptæ, strigæ duæ. *Thorax* antice argenteus.

Punctum

Punctum nigrum in cauda seu lobo alæ apicem terminante.

Equitel-la. 1008. P. T. (l'appendice) alæ anticæ caudula e margine exteriore nata loboque terminatæ, lituris in margine eodem quinis, in opposito vero binis argenteis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Intra lobum alæ macula subovata nigra. *Lineolæ* duæ anticæ obliquæ in formam litteræ *V.* sed disjunctæ; in alæ limbo puncta tria argentea.
Obs. *Alæ inferiores* fusco-griseæ. V.

Aruncel-la. 1009. P. T. (de l'actée) alis anticis auratis, cum inter mixto violaceo-rubro colore, fronte aureis pilis pubescente.
Hab. in Europa. Copiosa in paniculis acteæ, arunci. In Gallia Aust. V.
Desc. *Antennæ* nigricantes. *Mas* fascia pallida lineari *Fœmina* absque alarum fascia.
Obs. Nostratum *antennæ* longissimæ. An eædem? V.

Alchimi-ella. 1010. P. T. (la solaire) alis anticis aureis, striga transversa maculaque lanceolata apicis, laccæ colore.
Hab. in Europa.
Desc. *Oculi* nigri. *Palpi* aurei, apice fusco-rubri. *Antennæ* subæquales. *Frons* & *alæ* auri colorem nitoremque æmulantes. *Femora* fusco-rubra. *Tibiæ* argenteæ, annulis fuscis.

Auratel-la. 1011. P. T. (la dorée) alis anticis rubro-auratis, fascia maculisque aureis.
Hab. in Europa. In sylvestribus locis.
Desc. Macula aurea in limbo & alia ad basin, fascia intermedia. *Caput* rufis pilis pubescens. *Oculi* fusci.

Æneella. 1012. P. T. (la bronzée) fufca tota, alis anticis æneo-fufcis.
Hab. in Europæ fylvis. Circa Lugdunum in nemoribus vulgo *de la Pape.* V.
Defc. Statura, habitu & defectu ruboris alarum fuperiorum differt ab *obfcurella.*

Leucoce-rella. 1013. P. T. (la rouge-dorée) alis anticis aurato-rubris, punctis binis obfoletis albis.
Hab. in Europæ fylvis.
Defc. Tota nigricans. *Antennæ* corpore longiores, apice albæ. Non debet confundi cum tinea *fcabiofella.*

Luridel-la. 1014. P. T. (la falie) alis argenteis, anticis atomis punctifque fufcis inquinatis, capite cum thorace albo.
Hab. in Europa. In nemoribus circa Lugdunum. V.
Defc. Fimbria alarum pofticarum iis latior pallideque rufa. *Oculi* nigri. *Palpi* argentei, articulo ultimo bafi & apice fufco.

Rufella. 1015. P. T. (la rouffe) alis grifeo-cinereis, corpore pedibufque rufis.
Hab. in Europa.
Defc. Alæ pofticæ anguftiffimæ.

Murinel-la. 1016. P. T. (la fouris) alis pallide murinis.
Hab. in Carniolia inferiore.
Defc. Caput, thorax, corpufque alis concolor.

Arbuftel-la. 1017. P. T. (des arbuftes) alis anticis fub argenteis, puncto nigro.
Hab. in Europa, inter arbufta frequens.
Defc. Veftianella duplo minor, fubargentea punctulifque obfcurioribus irrorata.

Domesti-cella. 1018. P. T. (la domestique) albida nitens, alis omnibus apice utrinque nigro nebulosis.

Geoff. inf. tom. 2. *n.* 7 ?

Hab. in Europa. In cubilibus non rara.

Desc. Alæ anticæ supra, punctis sparsis fuscis.

Ex oper. D. de Geer.

Dentel-la. 1019. P. T. (la dentelée) alis angustis, elevatis, fuscis, vitta longitudinali flava. *Retz.* 164-*De Geer tom.* 2. *p.* 493.

Fab. alucita 3.

Albin. inf. t. 73. *e. f. g. h.*

Hab. in Sueciæ caprifolio. In Gallia Aust. V.

Larva viridis, glabra, linea dorsali purpurea.

Puppa flava intra folliculum fusiformem utrinque apertum. *Fab.*

Desc. Alæ longæ, angustatæ, postice adscendentes. Fascia dorsalis flava a capite per thoracem marginemque alarum interiorem extensa. V.

Pyrella. 1020. P. T. (du poirier) alis angustis elevatis, cinereo-canis, capite albo. *Retz.* 167. - *De Geer tom.* 1. *p.* 388. *t.* 25. *f.* 8.-16.- *tom.* 2. *p.* 494.

Hab. in pyro. In Gallia Aust. V.

Larva 16-poda, fusco rubra, maculis citrinis.

Desc. Alæ superiores obscure cinereæ. *Thorax* alis concolor. *Caput* album, *oculi* nigri. V.

Alnella. 1021. P. T. (de l'aulne noir) alis angustis, elevatis, albis, maculis fuscis. *Retz.* 171.- *De Geer tom.* 1. *p.* 459. *t.* 32. *f.* 1.-12.

Hab. in frangula.
Larva 16-poda, glabra, viridis.
Desc. Antennæ variegatæ. *Caput* pilis tectum. *Alæ superiores* albæ, fusco maculatæ. *Inferiores* angustatæ, valde fimbriatæ.

Chæro-phylella. 1022. P. T. (du cerfeuil sauvage) alis angustis, elevatis, griseo-albis, nigro-nebulosis, cristis 2 marginis interioris. *Retz.* 172. - *De Geer tom.* 1. *p.* 455. *t.* 29. *f.* 9.-18.-*tom.* 2. *p.* 496.
Hab. in chærophyllo sylvestri.
Desc. Parva. *Alæ superiores* albido-griseæ, postice adscendentes. *Inferiores* nigro-fuscæ, utroque margine fere plumosæ. V.

*Ex ins. paris. ent.*que *paris.*

Hirundi-nella. 1023. P. T. (l'hirondelle) corniculis duobus subulatis recurvis, cinerea, alis macula fusca.
Hab. in Europa.
Desc. Palpi recurvi. *Oculi* nigri. *Alæ* griseæ, macula fusca in medio, punctis duobus nigris vix visibilibus.

Radiatel-la. 1024. P. T. (la rayonnée) palpis subulatis, recurvis, alis flavescentibus nitidis, striarum albidarum ordine duplici transverso.
Hab. in Europa.
Desc. Caput & *corpus* fusca. *Alæ* flavescentes, lucidæ, fasciis duabus transversalibus compositis, quarum una in alæ medio, altera versus marginem posteriorem.

Cornicel-la. 1025. P. T. (la cornue) cinerea, palpis duobus cristatis, fascia alarum longitudinali argentea.

Hab. in Europa.
Desc. Palpi porrecti, pilosi, apice recurvi. *Oculi* nigri. *Caput* albidum. *Alæ superiores* cinereo-griseæ, fascia albido-argentea longitudinali in singula ala. *Subtus* omnes griseæ.

Margina-tella. 1026. P. T. (la bordée) cinerea, alarum margine inferiore punctis nigris.
Hab. in Europa.
Desc. Oculi nigri. *Alæ* plumbeo-cinereæ. Superiorum margo posterior punctis 6, 7 nigris maculatus. *Variat. Alæ* modo lutescentes, modo griseæ, sed in omnibus margo punctatus.

Inversel-la. 1027. P. T. (l'inverse) alis antice albidis, maculis quatuor nigris, pone nigris, maculis duabus albis.
Hab. in Europa.
Desc. Alæ superiores antice albidæ, postice nigræ, punctis duobus s. maculis 2 nigris in singulæ alæ albedine, macula alba in nigredine. Sic color alæ macularumque oppositus. Frequens in his regionibus.

Monili-ferella. 1028. P. T. (la porte-perle) alis atris, punctorum alborum linea duplici transversa.
Hab. in Europa.
Desc. Minor. Nigra. Duplex punctorum alborum series in alis superioribus. Hæc nota specifica optima.

Nebulo-sella. 1029. P. T. (la nébuleuse) cinerea, alarum maculis nigro-nebulosis.
Hab. in Europa. Frequens in domibus.
Desc. Alæ superiores valde fimbriatæ, maculis fuscis.
Obs. Tineæ domesticæ D. Scop. affinis. V.

Undulatella. 1030. P. T. (l'ondulée) alis dilute cinereis, fafciis tribus fufcis, tranfverfis, undulatis.
Hab. in Europa.
Obf. Undella D. Fab. Differt colore fafciarum. V.

Circumvolutella. 1031. P. T. (la roulée) alis argenteis, corpori circumvolutis, fafcia duplici tranfverfa punctorum nigrorum.
Reaum. tom. I. *t.* 38. *f.* 7, 8, 9.
Hab. in Europa.
Defc. Magna. *Oculi* nigri. *Alæ* circumvolutæ, argentato-albæ, fafciis 2 punctorum nigrorum, una in medio, altera inferior. Infuper plurima puncta in alis difperfa.

Viridella. 1032. P. T. (la verdâtre) alis corpori circumvolutis, albido-rofeis, fafciis tribus virefcentibus.
Hab. in Europa.
Defc. Alæ circumvolutæ rofeo-albidæ, fafciis tribus virefcentibus : prima a margine exteriore verfus interiorem defcendit ; fecunda a margine exteriore verfus interiorem adfcendit ; tertia inferior latiorque.

Crocinella. 1033. P. T. (la faffranée) alis corpori circumvolutis, croceis, oculis pedibufque nigris.
Hab. in Europa.
Defc. Magna. *Alæ* circumvolutæ, croceato-luteæ. *Corpus* fupra alis concolor. *Oculi pedef*que nigri.

Nervofella. 1034. P. T. (la nerveufe) alis cinereis, alarum macula rhomboidæa, albida, oblonga.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ lucido-cinereæ, nervis longitudinalibus fuscis in ala inferiore ramificatis.

Interme-diatella. 1035. P. T. (l'entre-lignée) alis flavescentibus, lineis duabus & macula intermedia fuscis in extremo superiorum.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi nigri. *Alæ* flavescentes. *Corpus* fuscescens. Lineæ duæ fulvo-fuscæ, inter quas macula concolor.

Bimacu-losella. 1036. P. T. (la bimaculée) fusco-rubra, alarum superiorum margine exteriore maculis duabus flavis.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ omnes rubello-fuscæ. *Superiores* maculis duabus luteis in margine exteriore. *Inferiores* fascia albida transversa.

Zeælla. 1037. P. T. (du maïs) fusco-rubra, alis superioribus maculis duabus croceis transversim positis.

Hab. in zeæ spicis.

Desc. Alæ fusco-rubræ; maculis duabus croceis vel albidis. Dum quiescit, maculæ fasciam fere transversam formant.

Marmo-ratella. 1038. P. T. (la marbrée) nigro-fusca, rivulis flavescentibus marmoratis.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus alæque certo situ rubella. *Alæ superiores* sinuatæ, lineis flavescentibus intersectæ; inde marmoratæ. *Subtus* fusco-griseæ.

Obs. Ova alba. V.

Kk iv

Trifafciella. 1039. P. T. (la chevronnée) cinerea, alarum fafcia triplici obliqua, undulata, fufca.
Hab. in Europa.
Obf. An tinea? An tortrix? V.

Thoracella. 1040. P. T. (la tâtouée) capite thoraceque flavo, lineis longitudinalibus fufcis, alis albo-flavefcentibus, fafciis tranfverfis fufcis.
Hab. in Europa.
Defc. Caput luteum. *Thorax* luteus, fufco lineatus. *Alæ* flavo-albæ, fafciis tribus tranfverfis, fufcis, obliquis. *Subtus* alæ omnes fufcæ. *Abdomen* luteum.

Interruptella. 1041. P. T. (l'interrompue) albo-flavefcens, fafciis duabus obliquis ferrugineis, pofteriore interrupta.
Hab. in Europa.
*Defc. Caput thorax*que nigricantia. *Alæ fuperiores* albido-luteæ, fafciis duabus obliquis, fulvis, quæ marginem exteriorem non tangunt. *Inferiores* fufcæ.

Quinnatella. 1042. P. T. (le quine) alba, alis fuperioribus lineis quinque tranfverfis fufcis.
Hab. in Europa.
Defc. Parva, argentato alba. *Alæ* valde fimbriatæ. *Superiores*, fafciis quinque tranfverfis fufcis, prima in bafi, ultima fere alam terminante. Certo fitu fafciæ fere auratæ.

Herminatella. 1043. P. T. (l'herminée) fufca, linea duplici tranfverfa flava, margine alarum undique flavo interfecto.
Hab. in lichenibus.
Defc. Alæ omnes fufcæ infra & fupra. Supra duæ lineæ lutefcentes tranf-

verſæ. Margo exterior inferiorque alarum fuſco luteoque variegatus.

Obſ. A tinea *lichenella* differt. V.

Annulatella. 1044. P. T. (les anneaux) alis ſuperioribus nigris, faſcia longitudinali maculiſque duabus aureis, antennis in medio albis.

Hab. in Europa.

Deſc. Antennæ nigræ, albo faſciatæ. *Caput, corpuſ*que æneo-nigra. *Alæ ſuperiores* concolores, faſcia longitudinali aurata prope marginem interiorem, alæ dimidiam partem percurrente; alia brevior verſus marginem exteriorem. inter has faſciola aurata tranſverſa. *Alæ inferiores* flaveſcentes fuſco-marginatæ.

Mucoſella. 1045. P. T. (la moiſie) albida, lineis longitudinalibus reticulatis fuſcis, involucro villoſo-albeſcente.

Hab. in gramineis.

Deſc. Longa & anguſta. *Alæ* ſupra albidæ, lineis fuſcis longitudinalibus, obliqueſcentibus, inde alæ rotundatæ. *Subtus* cinereæ.

Obſ. Involucrum pilis brevibus albis hirtum. V.

Pedella. 1046. P. T. (la croſſe) alis cinereis, lineis albis faſciaque longitudinali fuſca, involucro fuſco pediformi.

Hab. in Europæ quercu aliiſque arboribus.

Deſc. Elongata, cinerea. *Alæ* fimbriatæ, lineis duabus argenteis a baſi ortis, fugantibus; una verſus marginem interiorem, altera verſus exteriorem. Ubi fugant, oritur linea fuſca, deſcendendo dilatata.

Obſ. Involucrum fuſcum, cylindricum, parte inferiori recurvum, ſuperiori apertum. Induſtria larvæ in *inſ. pariſ.* legenda. V.

Lamella-tella. 1047. P. T. (les lames) nigro-cinerea, involucro fuſco, recurvo, lamina duplici folioſa tecta.
Hab. in foliis arborum Europæ.
Deſc. Oculi nigri. *Caput*-albo-griſeum uti corpus infra & pedes. *Alæ* cinereo-nigræ.
Obſ. 1. Involucrum durum, fuſcum, ſericeum recurvum, laminis duabus ſericeis. V.
Obſ. 2. Viginti tinearum ſpecies in opere *D. Geoff.* non deſcriptæ, in *ent. pariſ.* numerantur. An omnes tineæ? Nomina trivialia conſervavi ſolam terminationem aliquoties mutavi. V.

Flavella. 1048. P. T. (la jaune) fuſca, alis ſuperioribus flavis, punctis margine externo circuloque infra croceis.
Hab. in Europa.
Obſ. Cincta *ent. p.* 55. V.

Punctula-tella. 1049. P. T. (la ponctuée) cinerea, alis ſuperioribus punctorum nigrorum tribus paribus.
Hab. in Europa.
Obſ. Affinis videtur tortr. *Belanianæ.* V.

Vittatella. 1050. P. T. (l'entourée) nigro-fuſca, faſcia tranſverſa alba.
Hab. in Europa.
Obſ. Forſan geometra *cingulata Syſt.* V.

Virgatella. 1051. P. T. (la bande noire) fuſco-cinerea, faſcia tranſverſa alba.
Hab. in Europa.

Atratella. 1052. P. T. (la jaune) tota atra.
Hab. in Europa.
Obſ. An Errore typograph. nominata fuit *la Teigne jaune ?* V.

Signatella. 1053. P. T. (la gravée) alba, ſignaturis fulvis aureiſque marmorata, margine externo albo interſecto.
Hab. in Europa.

Scapulatella. 1054. P. T. (le mantelet) cineraſcens, faſciis tranſverſis fuſcis, capite collarique albo, oculis nigris.
Hab. in Europa.

Turcicella. 1055. P. T. (l'Ottomane) nigra, alarum baſi macula duplici lunulari alba.
Hab. in Europa.
Obſ. Differt a tin. *ſpiſſicella D. Fab.* In noſtris baſis antennarum ariſtata. An varietas ? V.

Craſſicornella. 1056. P. T. (la craſſicorne) nigra, antennis craſſis, alarum baſi faſciaque tranſverſa lutea.
Hab. in Europa.

Purpuratella. 1057. P. T. (la purpurine) nigro-violacea, alis antice flavis, poſtice macula marginali flava, lineis cæruleis nitentibus, pedibus annulis albis.
Hab. in Europa.

Rhombella. 1058. P. T. (le lozange jaune) atra, alarum baſi macula longitudinali, margine externo puncto medio, maculaque rhomboidæa flavis, antennis medio albis.
Hab. in Europa.
Obſ. Sub nomine tineæ *antennulatæ*. An propter faſciam antennarum ? V.

Citrinella. 1059. P. T. (la citrine) alis ſuperioribus flavis, maculis aliquot aurantiis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum.
Obſ. Media. V.

Pallidella. 1060. P. T. (la paillette) corpore fuſco, oculis nigris, alis pallido-flavis.
Hab. in Europa.
Obſ. Variat colore magis minuſve ſaturato. V.

Tan. 1061. P. T. (le tan) cinereo fuſcoque marmorata, alarum apice linea alba acute circumflexa.
Hab. in Europa.

Argentinella. 1062. P. T. (l'argentée) fuſco-violacea, lineis punctiſque argenteo-violaceis.
Hab. in Europa.

Stellatella. 1063. P. T. (l'étoilée) crocea ſubviolacea, margine externo macula albiſſima.
Hab. in Europa.

Aurantiella. 1064. P. T. (l'orangée) corniculis duobus criſtatis, nigro-cærulea, alarum parte ſuperiore maculiſque duabus flavis.
Hab. in Europa.

Ex Faun. Fridr.

Atomella. 1065. P. T. (les atomes) alis exalbo fuſcoque variis, ſtrigis longitudinalibus nigro punctatis, margine poſtico argenteo.
Hab. in Europa. In Breſſiæ pratis. V.
Obſ. Inter magnas numeranda. Affinis lineæ *pratellæ*. V.

Wiedema-nella. 1066. P. T. (la Wiédéman) alis fulvis, fasciis maculisque albis, lineis punctisque cæruleo-argenteis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

Obliquella. 1067. P. T. (l'oblique) alis plumbeis, fasciis duabus obliquis albidis, margine infimo albo nigroque tessellato.
Hab. in Europa. In Bressia V.

Maestingella. 1068. P. T. (la Maesting) alis flavis, lineæ maculisque niveis.
Frisch. ins. 3. *t.* 4. *f.* 7.
Hab. in Europa. In folio fagi subcutanea, pediculi magnitudine.

Ludvigella. 1069. P. T. (la Ludvig) alis griseis, basi priorum macula magna, margine extimo triangulo minimo fusco.
Rœs. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Hab. in hortis.
Obs. Phal. omnino similis in nostro mus. sed pyralis. V.

Hebenstreitella. 1070. P. T. (l'Hébenstreit) alis subfuscis, priorum maculis tribus umbraticis.
Rœs. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 2.
Hab. in Europa. In hortis circa Lugdunum.
Obs. Nostræ *D. Rœs.* imaginibus similes, licet inter tortrices adnumerandæ. V.

Ex nost. Mus.

Schrankella. 1071. P. T. (la Schrank) alis superioribus nigro-violaceis, macula alba lata, sinuata, punctis cæruleis.
Hab. in Europa. In Bressia frequens.
Desc. Parva. *Caput*, *thorax*que nivea. *Alæ superiores* violaceæ, punctis cæ-

ruleis, macula magna albidiſſima, margine interiore ſinuata. *Alæ inferiores* griſeæ. In honorem *D. Franciſci de Paula Schranki* enumeratione inſectorum Auſtriæ cogniti. Opus perutile tam ſynonymiæ emendatione quam deſcriptionum rectificatione. Deſideraretur lepidopterorum enumeratio. Reſectionis ratio ſequens: & quia immortali operi quod de lepidopteris cum toto orbe erudito a vero clariſſimo *Ignatio Schiffermullero* ſac. Cæſ. majeſtatis conſiliario collegiique Nordici, quod Lincii eſt, moderatore expecto, addi nihil poſſe exiſtimem, ordinem hunc inſectorum omnino prætermiſi. *Enum. præf.*

Aldrovandella. 1072. P. T. (l'Aldrovande) alis violaceis, faſcia alba in medio, antennis longiſſimis.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ omnes ſubtus fuſcæ, apice albæ. In honorem infatigabilis laborioſique *Aldrovandi*, cujus muſæum, *Bononiæ*, etiam hodie viatores ſtupet.

Eſperella. 1073. P. T. (l'Eſper) alis argenteis, faſciis duabus aureis.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva & linearis. In honorem *D. Eſperi* opere lepidopt. cogniti.

Admirella. 1074. P. T. (l'Admiral) alis ſuperioribus in medio rubicundis, puncto nigro, margine exteriori variegato.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. *Alæ inferiores* ſubtus fuſcæ. In honorem *D. Admiralis* cujus icones vivis coloribus fucatæ.

Adanſo-niella. 1075. P. T. (l'Adanſon) alis ſuperioribus auratis, atomis fuſcis, antennis longiſſimis.
Hab. in Europa.
Deſc. Statura, facies magnitudoque tineæ *Swammerdamellæ. Caput* luteum. *Alæ omnes* ſubtus fuſceſcentes. In honorem *D. Adanſonii*, plurimis doctis operibus celebris.

Palladel-la. 1076. P. T. (la Pallas) palpis magnis curvis, alis ſuperioribus fuſcis, faſcia alba tranſverſali.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. *Palpi* cornua duo referunt, inde affinis tineæ *cornutellæ;* ſed hæc tota oſſea & polita. In honorem *D. Palladis*, qui hiſtoriam naturalem entomologiamque erudite locupletavit.

Fabriciel-la. 1077. P. T. (la Fabricius) tota orichalcea, caudata, cauda violacea.
Hab. in Europa. Prope Maſſiliam capta.
Deſc. Superba hæc tinea admodum longa eſt & linearis. *Antennæ* mediocres, baſi valde incraſſatæ. *Alæ ſuperiores* orichalceæ, cauda longa violacea, *ſubtus* alæ omnes fuſcæ. In honorem celeberrimi doctiſſimique Entomologi *Joh. Chriſt. Fabricii*, qui viam novam aperiens, nomina trivialia *Linn.* ſancte conſervavit, & immortalem philoſophiam entomologicam ſ. huius ſcientiæ fundamenta anno 1778 publicavit.

Tremble-yella. 1078. P. T. (la Trembley) alba, oculis quodam umbraculo tectis.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores albæ, arctæ, lineares, caudatæ. Ex capite oriuntur

fasciculi duo albi; qui oculos basinque antennarum adeo tegunt, ut oculi solum infra sint conspicui. *Alæ inferiores* albidæ valdeque fimbriatæ. In honorem *D. Trembleyi*, qui Orbem doctum instruxit novis & inusitatis animalibus quæ, mille modis secata, nova animalia formant & ubique in aquis stant, licet fere omnibus invisibilia.

Origerel-1079. P. T. (l'Oliger) alis griseis, nube-
la. culis fuscis.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ superiores griseæ, punctis fuscis irroratæ maculisque quatuor fuscis: prima fere ad alarum basin; secunda in medio marginis exterioris; tertia versus angulum ani; quarta versus alæ apicem. Insuper margo exterior albido fuscoque variegatus. In honorem *D. Oligeri* anatomia *Gryllotalpæ* auctoris.

Kleiniel-1080. P. T. (la Klein) alis superioribus albis,
la. lineis fuscis longitudinalibus, macula alba hamæformi in angulo ani.

Hab. in Europa. Circa Lugdunum rarissima.

Desc. Magnitudo media. *Alæ* adscendentes, maculis fuscis linearibus quæ a medio ad apicem excurrunt. Macula alba longitudinalis in marginis exterioris basi; altera hamata in ipso angulo ani. In honorem *D. Kleinii* plurimis operibus cogniti imprimisque regni animalis systemate anno 1754 publicato.

Müllerel-1081. P. T. (la Muller) tota pallide flava,
la. antennis pubescentibus.

Hab.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliore.
Deſc. Inter minimas numeranda eſt. *Alæ* fimbriatiſſimæ, pallide auratæ, adſcendentes. In honorem *D. Mulleri.* Faun. Fridr. *&c.* optime cogniti.

Schlugel-la. 1082. P. T. (la Schluga) tota nigra, excepto capite, pedibus nigro alboque variegatis. *t.* 6. *f.* 31.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum rara.
Deſc. Magnitudine facieque cum præcedente convenit, ſed nigra. *Caput* album. Antennæ non pubeſcentes. In honorem *Joh. Bapt. Schluga*, medicinæ *Dr. Vendobonenſis,* primæ lineæ cognitionis inſectorum auctoris.
Obſ. Tineæ, alis convolutis fere in cylindrum, *fronte prominula. Linn.*
Alæ reverſæ : margine interno fimbriato, præſertim ad angulum poſticum, latitudine dimidia longitudinis parte. *Scop.*
Antennæ filiformes : a baſi ad apicem decreſcentes. *Frons* prominula. *Larva* involucro tecta. *Chryſalis* in involucro larvæ. *Geoff.*
Tineas a phalænis ſeparavit *D. Geoff.* inquit *D. de Geer*, ſed qua ratione? Phalænis tineæ ſunt ſimiles notaque ab involucro ſumta genus proprium non format. Præterea inter tineas ordinavit plurimas ſpecies quæ certe ad tineas non pertinent. *Tineæ* igitur ſunt vere phalænæ ab aliis ſola parvitate diſtinctæ.
Nota ſpecifica ex palpis ſumta optima videtur & tineas facile diſtingueret; ſed character continuo oculum armatum exigens, non ſine tædio accipietur. *Palpi* quatuor inæqules; *anteriores* porrecti, filiformes, cylindrici, membranacei, ſubarticulati, apice ſubhirſuti.

Posteriores multo breviores, nudi, cylindrici, obtusi, bifidi, laciniis æqualibus utrinque ad basin linguæ inserti. *Fab. Mantiss. p.* 147.

Hac nota admissa, aliquot tineæ *Syst.* ex hoc genere excluderentur, e. g. tinea *pomonella*, *unguicella*, *puchella*, &c. Ex præcedentibus legitime concludendum est genus tinearum *Linnæi* non erroneum esse, quum instrumentis cibariis fulcitus *D. Fab.* omnes fere *Syst.* tineas nihilominus conservavit; sed *D. de Geer.* opinioni assentiendum genusque a moribus larvarum omnino rejiciendum est, & huic consensit hodiernorum Entomologorum celeberrimus s. *D. Fab. characteres ab insecti perfecti partibus, non vero a mutatione varia structuræ desumi debent.* Entom. fund. p. 95.

7 ALUCITÆ.

Monodactyla. 1083. P. A. (la Monodactyle) alis patentibus linearibus indivisis. *

Reaum. ins. 1. *t.* 20. *f.* 12.-16.

Fab. pterophorus 1.

Faun. Fridr. n. 524.

Hab. in Europæ convolvulo. In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ cinereæ, *superiores* lineares, indivisæ, subtus canaliculatæ, sub quibus inferiores absconduntur; *inferiores* vero tripartitæ, ramo postico usque ad basin diviso. *Faun.* 1452.

Obs. 1. Alucitarum omnium *alæ* digitatæ quodam nodo videntur; *inferiores* semper tripartitæ & ultra divisæ sunt. Superiorum scissurarum numerus variat; ex his rimis nomina trivialia sumsit

Linnæus. Monodactyla illa eſt cujus alæ ſuperiores indiviſæ ſunt, ſcilicet parum ſciſſæ, rima unica ultra dimidiam alæ partem non extenſa parumque viſibilis. *Didactylæ* alæ ſuperiores bifidæ, &c. *Pedes* omnium ſpecierum longi, tenues, ſpinis acutis armati. Alarum ſitus fere ſemper cruciformis. V.

Obſ. 2. *Larva* 16-poda viridi-alba, piloſa, pilis divergentibus.

Puppa dorſo piloſa. V.

Didactyla. 1084. P. A. (la Didactyle) alis patentibus fiſſis fuſcis, ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis. *

Scop. carn. 672.

Raj. inſ. 205. *n.* 101.

Reaum. inſ. 1. *t.* 20. *f.* 12-15.

Pet. gaz. t. 66. *f.* 10.

Geoff. pariſ. 92. pterophorus fuſcus.

Fab. pteroph. 2 alis fuſcis, ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis.

De Geer tom. 2. *p.* 260. *t.* 4. *f.* 9. fuſca albo ſtriata, alis anticis didactylis, poſticis tridactylis.

Schæff. elem. t. 104.

—— *icon. t.* 93. *f.* 7.

Merian. Eur. t. 22.

Faun. Fridr. n. 525.

Hab. in convolvulo, geo rivali.

Deſc. Alæ ſuperiores fuſco-ferrugineæ, ſemi-bifidæ, acuminatæ: ſtrigæ ſ. maculæ aliquot albæ; margo poſticus ſub apice albus. *Inferiores* albido maculatæ. *Pedes* albo annulati. *Faun.* 1453.

Obſ. Licet *Reaum. t.* 20. *f.* 12.-15. indicata ſit in *Syſtemate*, licet eamdem *tabulam f.* 12.-15. citaverit *D. Geoff.* ſynonymia certe emendada eſt. Omnes

enim ad alucitam *monodactylam* pertinent reipsaque *Reaum.* non indicaverunt *DD. de Geer*, *Fab.* In hac specie *alæ superiores* ad medium usque scissæ. Pars exterior apice curva, inferior apice lunata. Variat tota fusca vel maculis albis maculata. *Pedes* & *antennæ* fusco variegata. V.

Tridactyla. 1085. P. A. (la Tridactyle) alis patentibus fissis, pallidis, lineis albis.

Fab. pteroph. 3, alis posticis tripartitis.
Act. soc. Berol. nat. cur. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Alæ superiores bifidæ, inferiores trifidæ.
Obs. 1. Sub eodem nomine describitur in *Entom. carn.* individuum alterum.
Nivea tota, alis anticis ultra medium bifidis, posticis trifidis.
Poda gr. t. 2. *f.* 14.
Hab. in Europæ pratis. In Gallia Aust. V.
Desc. Segmenta *alarum superiorum* deflexa & falcata. Segmentum *alæ posticæ* subdistinctum. *Oculi* nigri.
Obs. 2. Species diversa videtur. *Larva* dubium solvet. V.

Tesseradactyla. 1086. P. A. (la dactyle marquetée) alis patentibus fissis, cinereo-nebulosis, posticis fuscis. *

Fab. pteroph. 4.
Faun. Fridr. n. 527.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Alæ superiores cinereo fuscoque nebulosæ, fissura connivente. *Inferiores* fuscæ, nec maculatæ, tetradactylæ. *Faun.* 1454.
Obs. In nostris speciminibus *alæ superiores* non tetradactylæ, sed cetera ut in *Faun suec.* descriptione. V.

Tetradactyla. 1087. P. A. (la tétradactyle) alis patentibus fissis, flavescentibus. *
Faun. Fridr. n. 528.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Alæ superiores lineares, linea alba longitudinali, ut soli margines obscuriores, immaculati. *Pedes* albi. *Faun.* 1455.
Obs. Difficile determinatur hæc species, nec in *Entom. carn.* nec in *D. Fab.* speciebus nec in *D. de Geer* opere nec in *inf. parif.* enuntiatur. *Alarum* scissuras non memoravit *Linn.* In nostris omnibus *alæ omnes* bifidæ. V.

Pterodactyla. 1088. P. A. (la ptérodactyle) alis patentibus fissis testaceis, puncto fusco. * *t. 6. f.* 31.
Scop. carn. 674.
Fab. pteroph. 5.
Wien. Verz. 297. *t.* 1. *a.* 8. *t.* 1. *b.* 8.
Faun. Fridr. n. 526.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Alæ superiores ferrugineo-testaceæ, bifidæ, sed fissura, (nisi flectantur) non apparente; in medio punctum nigricans. *Faun.* 1456.
Obs. Variat. *Alæ* apud nos albidæ, sed *posticæ* obscuriores; punctum anticarum parvum valde utrinque conspicuum; punctula alia nigra adhuc minora, oculo armato observantur. V.

Pentadactyla. 1089. P. A. (la pentadactyle) alis patentibus fissis, quinquepartitis niveis, digito quinto distincto. *
Reaum. inf. 1. *t.* 20. *f.* 1, 2.
Ræf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 5.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 6.
Admiral. inf. t. 23.

Sulz. inf. t. 16. *f.* 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 91. pterophorus albus.
Fab. pteroph. 6. alis niveis, anticis bifidis, pofticis tripartitis.
Faun. Fridr. n. 529.
Hab. in Suecia. In Europa frequens.
Larva 16-poda, pilofa, viridis, nigro punctata lineaque dorfali alba.
Puppa pilofa, viridis, nigro punctata. *Fab.*
Defc. Major reliquis noftratibus & tota nivea. *Thorax* fafciculis tribus. *Alæ fuperiores* ultra medium bifidæ, margine poftico ciliatæ. *Inferiores* quinquepartitæ, 5to. libero; rachidibus omnium imbricatis fquamis. *Faun.* 1457.
Obf. Noftræ *D. Fab.* defc. conformes. *Alæ* inferiores tripartitæ. V.

Hexadactyla. 1090. P. A. (l'Exadactyle) alis patentibus fiffis, fingulis fexpartitis cinereis. *t.* 6. *f.* 32.
Scop. carn. 676.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 19.-21.
Frifch. inf. 7. *t.* 73.
Geoff. inf. 2. *p.* 92. pterophorus cinereus.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 7.
Fab. pteroph. 7. alis fiffis cinereis, fingulis fexpartitis.
Hab. in lonicera xylofteo. In Gallia Auft. Prope Lugdunum frequens. V.
Defc. Alæ omnes patentes: radiis numerofis fere ad bafin divifis ciliis quafi cohærentibus, colore-albo cinereoque undulatis. *Faun.* 1458.
Obf. Variant alarum rimæ; in alis fuperioribus octo, in inferioribus quatuor numerat *D. Geoff.*; in fpeciebus *D. Fab.* alæ fingulæ fexpartitæ. Utraque variatas in noftro mufæo. V.

Ex op. D. de Geer.

Fuſco-dactyla. 1091. P. A. (la dactyle brune) alis fuſcis immaculatis, ſuperioribus bifidis, poſticis tripartitis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Tota fuſca. *Antennæ* dimidii corporis longitudine. *Alæ ſuperiores* baſi anguſtæ, ad tertiam partem uſque bifidæ; *inferiores* trifidæ, digito tertio ſeparato. *Abdomen* elongatum, tenue, in medio craſſiuſculum. *Pedes* albi, fere argentei.

Ex Entom. carn.

Bipuncti-dactyla. 1092. P. A. (la dactyle ponctuée) alis anticis cinereis, punctis tribus nigris lineaque fuſca longitudinali in limbo.

Hab. in Europæ ſylveſtribus.

Deſc. Alæ ſuperiores bifidæ, inciſura lin. 1 $\frac{1}{2}$ longa, ſegmentis parallelis, ſupra pari uno punctorum nigrorum, intervallo lin. 1 $\frac{2}{3}$ ab alæ apice diſtantium punctoque alio minore eodem intervallo, a baſi aliſque punctis remoto. *Alæ poſticæ* trifidæ, fuſco-ferrugineæ, nitidæ. *Abdomen* aliis poſticis concolor, lineis argenteis dorſalibus binis, lateralibus denuo binis, ſed ad medium uſque non productis, infra iterum binis; præter has, eſt lineola nigra lateralis ad baſin abdominis.

Ex Faun. Fridr.

Hetero-dactyla. 1093. P. A. (l'Hétérodactyle) alis patentibus fiſſis, nigris, maculis albis, anticis bifidis, poſticis trifidis.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. hortis. V.

ADDENDA.

Apelles. 1094. P. R. (Apelles) fulvus unicolor, alis ſubcaudatis fulvis, poſticis ſubtus maculis croceis ad angulum ani. *t.* 4. *f.* 13. V.

Hab. in Europa. Rarior circa Lugdunum.

Deſc. Magnitudo pap. *betulæ. Antennæ* apice croceæ. *Totus* unicolor ſ. fulvus. *Alæ omnes* ſupra & infra fulvæ. *Poſticæ* caudatæ, ſubtus maculis croceis lineaque alba undulata. V.

Fuſco-nebuloſa. 1095. P. N. (le nuancé) elinguis, antennis breviſſimis, alis albido-cinereis, maculis fuſcis, nebuloſis. *De Geer tom.* 7. *p.* 598. *t.* 44. *f.* 16.

Hab. in Europa.

Deſc. Phal. *humuli* affinis. *Antennæ* filiformes, thorace breviores. *Caput, thorax abdomen*que villoſiſſima. *Oculi* nigri. *Alæ ſuperiores* albido-cinereæ, maculis ſtrigiſque inæqualibus fuſcis. *Inferiores* ſupra & infra fuſcæ, immaculatæ. *Pedes* villoſi.

Sauſſuriana. 1096. P. T. (la Sauſſure) griſea, palpis ſpiſſis curvis apice ſubulatis, thorace apice nigro. V.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rarior.

Deſc. Antennæ longitudine corporis. *Thorax* macula atra. *Alæ* griſeæ, punctis duobus nigris obliquis in ſingula ala punctiſque duobus aliis albis longitudinalibus. Doctis operibus, itineribus Alpinis phyſicam ſcientiamque naturalem jamdiu locupletans celebr. *Sauſſurius*, civis Genevenſis, famoſum

Fig 1



2



3



4

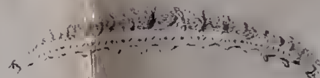


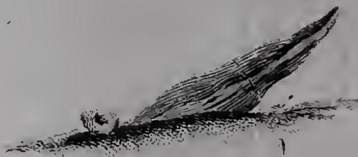
6

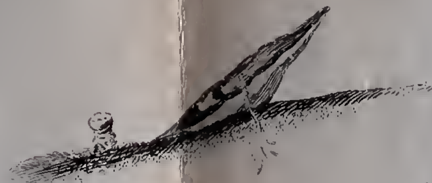


5









7





9.





9



8





INSECTA LEPIDOPTERA, *Tab. IV.*

Fig. 1. *Papilio, Eques Achivus, Ajax.* Papillon, Chevalier Grec, l'Ajax.	Fig. 2. *Papilio Heliconius, Mnemoſyne.* Papillon Héliconien, Mnemoſyne.	Fig. 3. *Papilio, Dan. Cand. Eupheno.* Papillon, Dan. blanc. l'Eupheno.
Fig. 4. *Papilio, Dan. Cand. Belia.* Papillon, Dan. blanc. l'Eupheno femelle.	Fig. 5. *Larva Pap. Eupheno.* Larve ou chenille de l'Eupheno.	Fig. 6. *Papilio, Dan. Cand. Cleopatra.* Papillon, Dan. blanc. la Cléopatre.
Fig. 7. *Papilio, Dan. Feſtiv. Hyperanthus.* Papillon, Dan. Var. l'Hyperante.	Fig. 8. *Papilio, Nymph. Gem. Fidia.* Papillon, Nymphe oculée, Fidia.	Fig. 9. *Papilio, Nymph. Gem. Actea.* Papillon, Nymphe oculée, l'Actée.

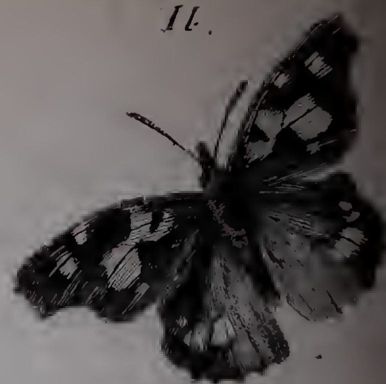
Suite de la Planche IV

Fig. 10.





11.





12.



13.

14.



15.
N.° 5.



16



17.



18



19

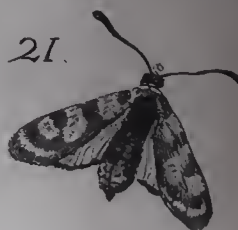




20.



21.



INSECTA LEPIDOPTERA, *Seq. Tab. IV.*

Fig. 10.

Papilio Nymph. phal. Rumina.

Papillon Nymphe aveugle, le Rumina.

Fig. 11.

Papilio Nymph. phal. Celtis.

Papillon Nymphe aveugle, du Micocoulier.

Fig. 12.

Papilio Pleb. rur. W-Album.

Papillon Pléb. campagnard, le W-Blanc.

Fig. 13.

Papilio Pleb. rur. Apelles.

Papillon Pléb. campagnard, l'Apelle.

Fig. 14.

Papilio Pleb. rur. Panifcus.

Papillon Pléb. des villes, le petit Pan.

Fig. 15.

Sphinx legit. Quercus.

Le Sphinx légitime du chêne.

N°. 5.

Fig. 16.

Sphinx legit. Feneftrina.

Le Sphinx légitime, Vitré.

Fig. 17.

Sphinx legit. Vefpertilio.

Sphinx légitime, la Chauve-Souris.

Fig. 18.

Sphinx legit. Chryfidiformis.

Sphinx légitime, le Chryfidiforme.

Fig. 19.

Sphinx adfc. Infaufta.

Le Sphinx intrus, le Pantalon.

Fig. 20.

Sphinx adfc. Lavendula.

Sphinx intrus, de la Lavande ftecade.

Fig. 21.

Sphinx adfc. Occitanica.

Sphinx intrus, le Languedocien.

INSECTA LEPIDOPTERA, *Tab. V.*

Fig. 1. *Phalæna, attac. Tau.* Phalène, at. le Tau.	Fig. 2. *Phalæna, at. Mundana.* Phalène, at. le Tranſparent.	Fig. 3. *Phalæna, Bomb. Proceſionea-Pini.* Phalène, B. la Proceſſionaire du Pin.	Fig. 4. *Phalæna, B. Faſciata.* Phalène, B. la Faſciée.	Fig. 5. *Phalæna, B. Tigrina.* Phalène, B. la Tigrée.
Fig. 6. *Phalæna, B. Lunulalutea.* Phalène, B. le Croiſſant jaune.	Fig. 7. *Phalæna, B. Obliqua.* Phalène, B. l'Oblique.	Fig. 8. *Phalæna, Noct. Hecta.* Phalène, Hib. la Variolée.	Fig. 9. *Phalæna, N. Olivacea.* Phalène, H. l'Olive.	Fig. 10. *Phalæna, N. Securis.* Phalène, H. la Hache.
Fig. 11. *Phalæna, N. Canterius.* Phalène, H. le Chevron.	Fig. 12. *Phalæna, N. Nigricollis.* Phalène, H. le Collier noir.	Fig. 13. *Phalæna, N. C-Nigrum.* Phalène, H. le C-Noir.	Fig. 14. *Phalæna, N. Geniſtæ.* Phalène, H. du Genet velu.	Fig. 15. *Larva, Phal. Geniſtæ.* Chenille ou larve du n°. précédent.
Fig. 16. *Phalæna, N. Magaritacea.* Phalène, H. la Perlée.	Fig. 17. *Phalæna, N. 10-Punctata.* Phalène, H. les Dix-points.	Fig. 18. *Phalæna, N. Teſſelata.* Phalène, H. l'Echiquier.	Fig. 19. *Phalæna, N. Ulmi.* Phalène, H. de l'Orme.	Fig. 20. *Phalæna, N. L'S.* Phalène, H. L'S.
Fig. 21. *Phalæna, N. Napelli.* Phalène, H. du Napel.	Fig. 22. *Phalæna, N. Manicata.* Phalène, H. les Manchettes.	Fig. 23. *Phalæna, N. Sagitta.* Phalène, H. le Trait.	Fig. 24. *Phalæna, N. Fimbria minor.* Phalène, H. la petite Frange.	Fig. 25. *Phalæna, N. Pallium.* Phalène, H. le Manteau.
Fig. 26. *Phalæna, N. Caliginoſa.* Phalène, H. la Sombre.	Fig. 27. *Phalæna, N. Nitens.* Phalène, H. la Brillantée.	Fig. 28. *Phalæna, N. Jaſpidea.* Phalène, H. le Jaſpe vert.	Fig. 29. *Phalæna, N. Quadrulæ.* Phalène, H. les Quarrés.	Fig. 30. *Phalæna, N. C-Album.* Phalène, H. le C-Blanc.


Fig. 1.
2.
3.
4
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.

INSECTA LEPIDOPTERA, *Tab. VI.*

Fig. 1. *Phalæna, Geom. Falculataria.* Phalène, Géom. la Serpette.	Fig. 2. *Phalæna, G. Ilicaria.* Phalène, G. du Chêne vert.	Fig. 3. *Phalæna, G. Marginaria.* Phalène, G. la Marginée.	Fig. 4. *Phalæna, G. Melanaria.* Phalène, G. la Mélanure. N°. 425 & 471.
Fig. 5. *Phalæna, G. Teſtacearia.* Phalène, G. la Feuille-morte.	Fig. 6. *Phalæna, G. Undulataria.* Phalène, G. l'Ondulée.	Fig. 7. *Phalæna, G. Plumiſtaria.* Phalène, G. le Plumet.	Fig. 8. *Phalæna, G. Ramoſaria.* Phalène, G. la Rameuſe.
Fig. 9. *Phalæna, G. Ericetaria.* Phalène, G. des Bruyères.	Fig. 10. *Phalæna, G. Circumdataria.* Phalène, G. l'Entourée.	Fig. 11. *Phalæna, G. Denticulata.* Phalène, G. la Denticulée.	Fig. 12. *Phalæna, G. Plagiata.* Phalène, G. la Rayée.
Fig. 13. *Phalæna, G. Uncana.* Phalène, G. le Crochet.	Fig. 14. *Phalæna, G. Sylvata.* Phalène, G. des forêts.	Fig. 15. *Phalæna, G. Obſuſcata.* Phalène, G. l'Enfumée.	Fig. 16. *Phalæna, G. Equeſtrata.* Phalène, G. le Ruban fauve.
Fig. 17. *Phalæna, G. Bimaculata.* Phalène, G. la Bimaculée.	Fig. 18. *Phalæna, G. Convergata.* Phalène, G. la Convergente.	Fig. 19. *Phalæna, G. Indigena.* Phalène, G. l'Indigène.	Fig. 20. *Phalæna, G. Singulariata.* Phalène, G. l'Unique.
Fig. 21. *Phalæna, G. Implicata.* Phalène, G. l'Embrouillée.	Fig. 22. *Phalæna, G. Bilioſata.* Phalène, G. la Bilieuſe.	Fig. 23. *Phalæna, G. Planata.* Phalène, G. l'Aplatie.	Fig. 24. *Phalæna, Tort. Soubriana.* Phalène, Roul. la Soubry.
Fig. 25. *Phalæna, T. Ludovicana.* Phalène, R. la Louiſe.	Fig. 26. *Phalæna, Pyral. Chryſogaſtralis.* Phalène, Pyr. la Chryſogaſtre dorée.	Fig. 27. *Phalæna, P. Prothyralis.* Phalène, P. la Conſole.	Fig. 28. *Phalæna, P. Faſcialis.* Phalène, P. la Faſciée.
Fig. 29. *Phalæna, P. Pulchralis.* Phalène, P. la Belle.	Fig. 30. *Phalæna, P. Parallelalis.* Phalène, P. les Paralleles.	Fig. 31. *Phalæna, Aluc. Pterodactyla.* Phalène, Al. la Ptérodactyle.	Fig. 32. *Phalæna, Al. Hexadactyla.* Phalène, Al. l'Exadactyle.


Fig. I.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
18.
19
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.

NOMENCLATOR
ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas deſignat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Auſtriæ Inſectorum Enumerationem.
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Inſectorum Pariſienſium Hiſtoriam.
Ent. pariſ. . .	Entomologiam Pariſienſem.
V.	Noſtrum Muſæum.

D. Linn.	Pag.	Gall.
PAPILIO.		PAPILLON.
Actæa.	* 36	Actée. *Esp.* . . . . . .
Acteon.	* 82	Actéon. *Esp.* . . . . .
Adippe.	54	Adippé. . . . .
Admetus.	* 79	Admete. *Esp.*
Ægeria.	25	Égérie. . . . .
Æthiops-major.	* 37	L'Éthiopien. *Scop.*
Ethiops-minor.	* 37	Le petit Éthiopien. V.
Afer.	* 38	L'Africain. *Esp.* . . .
Aglaja.	54	Aglaja. . . . .
Ajax.	2	L'Ajax. . . . .
Alceæ.	* 83	De la Guimauve. *Esp.* .
Alexis.	* 36	Alexis. *Esp.* . . . . . .
Allionia.	* 35	Allioni. *F.* . . . . . .
Amathusia.	* 61	Amathusia. *Esp.* . . .
Amphidamas.	* 77	Amphidamas. *Esp.* . . . .
Amphion.	* 77	Amphion. *Esp.* . . . . .
Antiopa.	41	Antiope. . . . .
Apelles. add.	* 533	Apelles. V.
Apollo.	5	L'Apollon. . . . . . .
Arcanius.	69	Arcanie. . . . .
Arcas.	* 75	Arcas. *Esp.* . . . . . .
Arduinna.	* 61	Le Sauvage. *Esp.* . . .
Arethusa.	* 38	Aréthuse. *Esp.* . . . . ,
Arge.	* 37	Argé. V. *Esp.* . . . . .
Argiolus.	67	Argiolus. . . . .
Argus.	66	Argus. . . . .
Arion.	65	Arion. . . . .
Arsilache.	* 59	Arsilaché. *Esp.* . . . . .
Atalanta.	45	Atalante. . . . .
Athalia.	58	Athalia. *Esp.* . . . . .
Aurora.	* 18	Aurore. *Esp.*. . . . . .
Autonoe.	* 39	Autonoé. *Esp.* . . . . .
Bellargus.	* 74	Bellargus. *Esp.* . . . . .
Betulæ.	62	Du Bouleau. . . : . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
PAPILIO.	PAPILIO.	PAPILIO.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Moyen Pap. nacré.	. . . .	id.
. . . .	Tircis.	id.
. . . .	. . . .	Blandina *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	Tabac d'Efpagne. .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Hylus *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Pap. More. . . .	Le Morio. . . .	id. *M.*
Pap. des Alpes. . .	. . . .	id.
id.	Céphale.	id.
. . . .	. . . .	Alcon. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Pap. Argus à bandes noires.	Le demi-Argus. .	id.
id.	L'Argus bleu. . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Pales *M.*
Pap. Amiral. . .	Le Vulcain. . . .	id.
. . . .	Le Damier B. . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Adonis *M.*
. . . .	Porte-queue à deux bandes blanches.	id.

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Damon *M.*
	Porte-queue ſtrié bleu.	id.
	Grand Pap. blanc du chou.	id. 161.
		id.
id.	Gamma ou Robert-le-diable.	id.
		id.
	L'Aurore.	id.
	La Belle-dame.	id.
		id. *M.*
		id. *M.*
Pap. Damier.	id.	id.
		id.
		Acis *M.*
		id.
		id. *M.*
		Tiſiphone.
Pap. Virgule.	La Pande noire.	id.
	L'Argus bleu.	id. *M.*
		Phœbe *M.*
Pap. blanc à nervures noires.	Le Gazé.	id.
		id. *M.*
		id.
	La Baccante.	id.
Pap. orangé à taches citron.		id.
	Damier. Var. D.	id. *M.*
		id. *M.*
		id.
		id. *M.*

D. Linn.	Pag.	Gall.
Eumedon.	* 77	Eumédon. *Eſp.*
Eupheno.	13	L'Euphéno. V. . . . .
Euphroſynes.	56	Euphroſyne. . . . . . .
Europome.	* 17	Europome. *Eſp.* . . . . .
F-Album.	* 61	L'F-Blanche. V. . . . .
Fauna.	* 35	Faune *Eſp.* . . . . . .
Faſcelis.	* 61	Les Bandes. V. . . . . .
Fidia.	* 22	Fidia. V. . . . .
Galathea.	* 27	Galathée. . . . .
Gordius.	* 73	Le Gordien. *Eſp.*
Hermione.	28	Hermione. . . . .
Hero.	72	Héro. . . . .
Hippolite.	* 39	Hippolite. V.
Hipponoe.	* 78	Hipponoé. *Eſp.*
Hippothoe.	71	Hippothoé. . . . . . .
Hyale.	15	L'Hyale. . . . .
Hylas.	* 76	Hylas. V. *Eſp.*
Hyperanthus.	18	Hypéranthe. . . . . . .
Janira.	32	Janire. . . . .
Jurtina.	31	Jurtine. . . . .
Icarus.	* 74	Icare. *Eſp.*
Idas.	* 39	Idas. *Eſp.* *Lege* Ida. . .
Ino.	* 60	Ino. *Eſp.*
Interruptus.	* 37	L'Interrompu. *Eſp.*
Io.	21	Io. . . . .
Iphigenia.	* 60	Iphigénie. *Eſp.*
Iris.	33	Iris. . . . .
Lathonia.	55	Lathone. . . . .
Lavateræ.	* 83	De la Lavatere. *Eſp.*
Leander.	* 79	Léandre. *Eſp.*. . . . . .
Ledorus.	* 78	Lédore. *Eſp.*
Levana.	* 49	Levana. . . . .
Ligea.	36	Alexis. . . . .
Leucomelas.	* 38	Leucomele. *Eſp.* .
Leucothoe.	* 57	Leucothoé. *Eſp.*
Lucina.	49	Lucine. . . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		id.
Pap. Collier argenté.	Le Collier argenté.	id.
		Palæno *M.*
		id.
		id.
		id.
		id.
	Le demi-Deuil.	id.
	Silene.	id.
id.		id. inter Dan. feſt.
		id.
	Le Souci.	id.
Pap. Triſtan.	Triſtan.	id.
	Myrtil.	id.
	Corydon.	id.
		id.
	Le Paon de jour.	id.
	Le Mars.	id.
	Le Petit nacré.	id.
		id. *D. F.*
		id.
		id.
		id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Machaon.	3	Le Machaon. 1
Maera.	23	Maéra. . . . .
Malvæ.	80	De la Mauve. . . . .
Manto.	* 38	Manto. *Esp.* . . . . . .
Maturna.	* 50	Maturna. . . . .
Medon.	* 74	Médon. *Esp.*
Megera.	24	Mégéra. . . . .
Melampus.	* 74	Mélampe. *Esp.*
Meleager.	* 76	Méléagre. *Esp.* . . . .
Minimus.	* 75	Le Pygmée. *Esp.* . . .
Mnemofyne.	6	La Mnémofyne. . . .
Myrmidone.	* 17	Myrmidone. *Esp.*
Napi.	10	Du Navet. . . . . .
Niobe.	56	Niobé. . . . .
Niphe.	* 59	Niphé. *Esp.*
Optilete.	* 78	Optiléte. *Esp.* . . . .
Palæno.	14	Le Paléno. . . . . . .
Pamphilus.	68	Pamphile. . . . .
Pandora.	* 60	Pandore. *Esp.* . . . . .
Panifcus.	82	Le petit Pan. . . . .
Paphia.	53	Paphia. . . . .
Pafiphaæ.	* 38	Pafiphaé. *Esp.* . . . . .
Phædra.	29	Phédre. . . . .
Phicomone.	* 17	Phicomone. *Esp.*
Philoxenus.	* 36	Philoxene. *Esp.* . . . . .
Philoxenus.	* 78	Philoxene. *Esp.* . . . . .
Phlæas.	70	Phléas. . . . .
Phœbe.	* 61	Phœbé. *Esp.* . . . . . .
Phryne.	* 79	Phryné. *Esp.* . . . . . .
Pilofelle.	* 58	De la Pilofelle. *L.* pilofellæ.
Podalirius.	4	Le Flâmbé. . . . . . .
Pollux.	* 20	Pollux. *Esp.*
Populi.	40	Du Peuplier. . . . .
Polychloros.	41	Le Doré. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Baſſe la Reine. . .	Le grand Pap. à queue du fénouil.	id.
Pap. Satyre. . .	Le Satyre. . . .	id.
Pap. de la guimauve.	Le plein-chant. .	id.
. . . .	. . . .	Erina *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *Lege* 324.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Alſus *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Pap. blanc, veiné de vert. . .	id.
Moyen Pap. nacré. Variété. . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	Le Souci. Variété.	id.
. . . .	Procris.	id. *D. F.*
. . . .	. . . .	Cynara *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Le tabac d'Eſpagne.	id.
. . . .	. . . .	Salome *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Daus *D. F.*
. . . .	. . . .	*Duplic.*
. . . .	Le Bronzé. . . .	id.
. . . .	. . . .	Athalia *M.*
. . . .	. . . .	Phryneus *M.*
. . . .	Damier. Variété *D.*	id.
. . . .	Le Flambé. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	La grande Tortue.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Polyphemus.	* 77	Polypheme. *Esp.*
Pronoe.	* 36	Pronoé. *Esp.*
Prorsa.	49	Prorsa. . . . . . .
Proserpina.	* 35	Proserpine. *Esp.*
Pruni.	62	Du Prunier. . . . . .
Quercus.	63	Du Chêne. . . . . .
Rapæ.	9	De la Rave. . . . .
Raphani.	* 18	Du Radis. *Esp.* . . . . .
Rhamni.	16	Du Nerprun. . . . .
Rubi.	68	De la Ronce. . . . .
Rumina.	48	Rumina. . . . . . .
Semele.	28	Sémelé. . . . . . .
Sibilla.	46	Sibille. . . . .
Sidæ.	* 83	De l'Abutilon. *Esp.* . .
Silvius.	* 83	Silvius. *Esp.* . . . . . .
Sinapis.	11	De la Moutarde. . . .
Steropes.	* 82	Stérope. . . . .
Sylvanus.	* 82	Le Sylvain. *Esp.* . . .
Tages.	81	Le Tages. . . . . . .
Tarpeia.	* 38	Tarpéia. *Esp.* . . . .
Telegonus.	* 83	Télégone. *Esp.*
Telephii.	* 76	Du Téléphe. *Esp.* . . . .
Testudo.	* 60	La Tortue. *Esp.*
Thaumas.	* 82	Thaumas. *Esp.* . . . . .
Thersamon.	* 79	Thersamon. *Esp.* . . .
Thetis.	* 74	Thétis. *Esp.*
Tiphon.	* 76	Tiphon. *Esp.* . . . . .
Tiresias.	* 75	Tiréfias. *Esp.* . . . . .
Tithonius.	26	Titon. . . . .
Trivia.	* 59	Trivia. *Esp.*
Tindarus.	* 20	Tyndare. *Esp.*
Urticæ.	42	De l'Ortie. . . . . .
Vau-album.	* 60	L'V-blanc. *Esp.* . . .
W-album.	* 83	L'W-blanc. V. *Esp.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Porte-queue bleu à une bande blanche.	id.
. . . .	Petit Pap. blanc du chou.	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
De la Canicule. .	Le Citron.	
. . . .	L'Argus vert, ou l'Argus aveugle.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Silene.	Hermione.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Panifcus *M.*
Pap. tout blanc. .	. . . .	id.
. . . .	Le Miroir. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	La Pap. Grifette. .	id.
. . . .	. . . .	Tarpeius *M.*
. . . .	. . . .	Bathus *M.*
. . . .	. . . .	Linea *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Hero *M.*
. . . .	. . . .	Amynth. *M.*
. . . .	Amaryllis. . .	Pilofellæ.
. . . .	La petite Tortue. .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*

D. Linn.	Pag.	Gall.
Virgaureæ.	71	De la Verge d'or. . . .
SPHINX.		SPHINX.
Achilleæ.	* 111	De l'Achilliere. *Esp.*
Apiformis.	99	L'Apiforme. . . . . .
Appendiculata.	* 113	L'Appendice. *Esp.*
Asiliformis.	* 102	L'Asiliforme. *Esp.* . . .
Atropos.	91	Atropos. . . . .
Caffra.	* 108	Le Caffre. *Esp.* . . . . .
Carniolica.	108	Du Sainfoin-esparcette. .
Celerio.	92	De la Vigne. . . . .
Chrysidiformis.	* 103	Le Chrysidiforme. *Esp.*
Conopiformis.	* 104	Le Conopiforme. *Esp.*
Convolvuli.	89	Du Liséron. . . . . .
Coronillæ.	* 112	De la Coronille. *Esp.* . .
Culiciformis.	100	Le Culiciforme. . . .
Cynipiformis.	* 104	Le Cynipiforme. *Esp.*
Eacus.	* 112	Eaque. *Esp.* . . . . . .
Elpenor.	93	Elpénor. . . . .
Empiformis.	* 104	L'Empiforme. *Esp.* .
Ephialtes.	107	Éphialte. . . . .
Euphorbiæ	94	Du Tithymale. . . . .
Fausta.	109	L'Arlequin. . . . . . .
Fenestrina.	88	Le Vitré. *Esp.* . . . . .
Filipendulæ.	105	De la Filipendule. . . .
Formicæformis.	* 104	Le Formiciforme. *Esp.*
Fuciformis.	88	Le Fuciforme. . . . .
Gallii.	95	Du Caille-lait. . . . .
Graminis.	115	Des Graminées. . . . .
Ichneumoniformis.	* 105	L'Ichneumoniforme. *Esp.* .
Infausta.	101	Le Pantalon. . . . .
Lavendulæ.	* 114	De la Lavande stécade. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Le Bronzé. . . .	id.
SPHINX.	SPHINX.	SPHINX.
Pap. Bourd.-guêpe.	. . . .	Sefia 12.
. . . .	. . . .	Sefia 14 *M.*
. . . .	Sph. à tête de mort.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Zygaena. 8.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Sph. à corne de bœuf.	ead.
. . . .	. . . .	Ephi zyg. *M.*
Pap. Bourdon-cousin.	. . . .	Sefia 14.
. . . .	. . . .	Zig. 7 *M.*
Pap. Bourdon grand pourceau.	Sph. de la vigne. .	ead.
. . . .	. . . .	Zygaena 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Zygaena 29.
. . . .	. . . .	ead.
Pap. Phalene-belier.	Sph. belier. . . .	Zygaena 1.
Pap. Boudon-mouche.	Sph. mouche, vert, à ailes tranfparentes.	Sefia 11.
Pap. Bourdon du caille-lait. . .	. . . .	ead.
Pap. Phalene-belier?		
. . . .	. . . .	Sefia 19 *M.*
. . . .	. . . .	Zygaena 30.

* *Lege* f. 20.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Pap. Bourdon du Troene.	Sph. du Troene.	ead.
		Fulvia *M.*
		Fulvia *M.*
		ead.
Pap. Bourdon demi-Paon.	Le demi-Paon.	ead.
		ead.
		Zyg. ead. *M.*
		Zygaena 4.
		Pythia *M.*
Pap. Bourdon du pin.		ead.
Pap. Bourdon du peuplier.	Sph. à ailes dentelées.	ead.
Pap. Bourdon petit pourceau.	Sph. à bandes rouges dentelées.	ead.
		Zig. 63 *M.*
		ead.
		Zyg. 2. *M.*
Pap. Phalene Turquoise.	La Turquoife.	Zygaena 50.
Pap. Bourdon à ailes inférieures jaunes.	Le Moro-fphinx.	Sefia 6.
		Sefia 17 *M.*
Pap. Bourdon du tilleul.	Sph. du tilleul.	ead.
Pap. Bourdon-tipule.		Sefia 15.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Trigonellæ..	* 113	De la Trigonelle. *Eſp.*
Veſpertillo.	* 97	La Sauve-ſouris. V. *Eſp.*
Veſpiformis.	100	Le Veſpiforme. . . . .
BOMBYCES.		LES FILEUSES.
Alticauda alba.	173	Le Rhombe. . . . . .
Anachoreta.	* 158	L'Anachorete. *Eſp.* . . .
Anaſtomoſis.	150	L'Anaſtomoſe. . . . .
Annulata.	* 188	Les Anneaux. *F.* . . .
Antiqua.	162	Le Paradoxe. . . . . .
Areolata.	* 176	Le Plaqué. . . . . .
Argentina.	* 171	L'Argentin *F.* . . . .
Atra.	148	L'Etonnant. . . . . .
Aulica.	176	L'Elégant. . . . .
Auriflua.	* 153	La Toiſon jaune. *Eſp.* . .
Betulifolia.	* 136	La feuille du Bouleau. *Eſp.*
Bicoloria.	* 154	Le Bicolor. *Eſp.* . . .
Bifaſciata.	173	Le Bifaſcié. V.
Biſtigmata.	* 184	Le Cachet. . . . . .
Bucephala.	130	Le Bucéphale. . . . .
C-Nigrum.	* 183	Le C-noir. *Gr.* . . . . .
Cæruleocephala.	165	Le Kyanocéphale. . . .
Caja.	139	Caja. . . . .
Caliginoſa.	* 175	Le Lugubre. V.
Camelina.	186	Le Chameau. . . . . .
Capucina.	186	Le Capucin. . . . . .
Caſſinia.	* 157	Le Caſſini. *Eſp.* . . . .
Caſta.	* 151	Le Chaſte. V. . . . . .
Caſtrenſis.	134	Le Militaire. . . . . .
Catax.	126	Le Boiteux. . . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Sesia ead.
PH. BARB.	PH. BARB.	BOMB.
Phal. Hausse-queue blanche. . . .	. . . .	Curtula. V.?
. . . .	. . . .	ead. *M.*
Phal. Hausse-queue grise.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Paradoxe. .	L'Etoilée. . . .	ead.
. . . .	*Ent. paris.* la Bordure à plaques.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Hieracii?
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead. *M.*
Phal. Cendrées a 2 taches blanchâtres.		
Phal. Lunule. . .	La Lunule. . . .	ead.
Phal. C-noir.		
. . . .	Le double-Oméga.	ead.
Phal. Hérissonne. .	L'Ecaille martre ou hérissonne. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead. *M.*
Phal. livrée des prés, lisez 299. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Celſia.	184	Le Celſius. . . . . .
Ceraſi.	138	Du Ceriſier. . . . . .
Chryſorrhæa.	145	Le Cul jaune. . . . .
Circumſcripta.	* 158	Le Circonſcrit. V.
Clavifera.	* 174	La Clef. V.
Cœnobita	* 173	Le Cœnobite. *Eſp.*
Colon.	* 187	Colon. *F.* . . . .
Coryli	148	Du Coudrier-noiſetier. . .
Coſſus.	168	Le Coſſus. . . . . . .
Cratægi.	147	De l'Aliſier aube-pin. . .
Crenuta.	* 157	Le Crénelé. *Lege* Crenata.
Cribrum.	182	Le Crible. . . . . . .
Curtula.	149	Le Tronqué. . . . . .
Detrita.	* 155	L'Uſé. *Eſp.*
Dictæa.	166	Le Brûlé. . . . . . .
Diſpar.	144	Le Diſparate. . . . .
Donaſa.	* 158	Le Bordé. *Eſp.*
Dromedarius.	167	Le Dromadaire. . . . .
Dumeti.	126	Du Buiſſon. . . . . .
Erminea.	* 137	L'Erminée. *Eſp.* . . . . .
Fagi.	129	Du Hêtre. . . . . . .
Faſcelina.	161	Les Bandelettes. . . . .
Faſciata.	* 152	Le Faſcié. V.
Ferruginea.	* 157	Le Ferrugineux. *Eſp.*
Flammea.	* 171	L'Equerre. *Eſp.*
Franconica.	* 138	Le Franconien. *Eſp.* . .
Fulminea.	* 188	Le Turban. *F.* . . . .
Furcula.	149	La Fourche. . . . . .
Fuſca.	* 159	Le Brun. V.
Fuſcatrimaculata.	* 183	Les Ovales. *Geer.* . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
	Phal. blanche à cul brun.	ead.
		ead.
Phal. du noisetier.		ead.
Phal. Cossus.	Le Cossus.	ead.
Phal. à queue fourchue.		ead.
		ead.
Phal. hausse-queue fourchue.		ead.
		ead.
Phal. Disparate.	Le Zic-zac.	ead.
Phal. Zic-zac à 3 tubercules.		ead.
		Lege 49.
		Vinula *M.*
		ead.
Phal. Patte étendue Agathe.		ead.
		ead. ?
		ead.
Phal. Petite queue double, *lisez* 313.		ead.
Phal. brunne, à ailes inférieures blanches.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Gibboſa.	* 173	Le Boſſu. *Faun. Fridr.*
Gonoſtigma.	163	L'Equivoque.
Graminis.	180	Du Gramen.
Grammica.	181	Le Tracé.
Hebe.	141	Hébé.
Ilicifolia.	121	La petite Feuille ſeche.
Inordinata.	* 176	Le Griffonné.
L-Nigrum.	* 174	L'L-noire. *Faun. Fridr.*
Laneſtris.	127	Le Fileur.
Lanigera.	* 137	Le Porte-croiſſant. *Eſp.*
Lentipes.	* 137	Les Groſſes pattes. *Eſp.*
Libatrix,	185	Le Friand.
Limacodes.	* 138	La Limace. *Eſp.*
Lolii.	* 157	De l'Yvroie vivace. *Eſp.*
Lota.	178	Le Briſé. *Eſp.*
Lubricipeda.	177	Le Variable.
Luctifera.	* 155	Le Deuil.
Lunata.	* 159	Le Croiſſant. V.
Lunula lutea.	* 175	Le Croiſſant jaune. V.
Luſoria.	181	Le Trompeur.
Maculoſa.	* 152	Le Tacheté. *Eſp.*
Mendica.	146	Le Pauvre.
Milhauſeri.	* 137	Le Milhauſer. *F.*
Modeſta.	* 189	Le Modeſte. *Faun. Fridr.*
Monacha.	143	Le Moine.
Monilis.	* 188	Le Rouillé. *F.*
Mori.	132	Du Mûrier.
Morio.	* 180	Le Morio. *Eſp.*
Munda.	* 158	Le Picoté. *Eſp.*
Mundana.	119	Le Tranſparent.
Nervoſa.	* 138	Les Nervures. V.
Neuſtria.	133	La Livrée.
Nigricornis.	* 175	Le Nigricorne. V. *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
Phal. de l'herbe. .	. . . .	ead. *Lege* 148.
. . . .	Phal. Chouette. .	ead.
. . . .	L'Ecaille couleur de rose.	ead.
Phal. Petit paquet de feuilles seches.	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. paris.* la Griffonnée.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Eneria *M.*
Phal. Friande. . .	La Découpure. . .	Noctua 82.
. . . .	. . . .	Sulphurea.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Lievre. . .	Phal. Tigre. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	Noctua 136.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	Noctua 113.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Noctua 59.
. . . .	Le Vers à soie. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. chappe à ailes transparentes. .	. . . .	Pyralis 3.
. . . .	La Livrée. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Obliqua.	* 189	L'Oblique. V.
Oblitterata.	* 156	L'Effacé. *Esp.*
Obscura.	* 276	L'Obscur. . . . . . .
Oleagina.	* 172	Le Pacifique. *Esp.* . . .
Oo.	187	Le Oo. . . . . . .
Palpina.	169	Le Museau. . . . . .
Pavonia-minor.	117	Le petit Paon. . . . .
Pavonia-media.	116	
Pavonia-major.	115	Le grand Paon. . . .
Pini.	124	Du Pin. . . . . . .
Plantaginis.	142	Du Plantain. . . . . .
Plumigera.	* 157	Le Plumet. *Esp.* . . .
Populeti.	* 187	Du Tremble. *F.* . . .
Populifolia.	* 136	La Feuille du peuplier. *Esp.*
Populi.	133	Du Peuplier. . . . .
Potatoria.	123	Le Buveur. . . . . .
Processionea-pini.	135	La Processionnaire du pin.
Processionea.	135	La Processionn. du chêne.
Pruni.	122	Du Prunier. . . . . .
Pudibunda.	160	Le Pudibond. . . . .
Pudica.	* 151	Le Pudique. . . . . .
Pupillata.	* 155	La Prunelle. *Esp.*
Pulla.	* 155	L'Elargi. *Esp.*
Punctata.	* 175	Le Ponctué. V.
Punctata.	* 176	Le Picoté. . . . . .
Punctum-album.	* 175	Le Point blanc. V.
Purpurea.	170	Le Pourpre. . . . . .
Quercifolia.	120	La Feuille seche. . . .
Quercus.	125	Du Chêne. . . . . .
Reclusa.	* 158	Le Réclus. *Esp.* . . . .
Roboris.	* 156	Du Roure. . . . . .
Rubi.	122	De la Ronce. . . . .
Russa.	120	Les six Croissans.
Rufina.	176	Le Roussi. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	*Ent. parif.* l'Obfcur.	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead. *M.* N.
A Mufeau. . .	. . . .	ead.
Le petit Paon. . .	Le petit Paon. . .	ead.
. . . .	Grand Paon de nuit.	ead.
. . . .	. . . .	*Lege.* 48 ead.
. . . .	L'Ecaille brune. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Patte-étendue blanche.	La Patte-étendue. .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	*Ent. parif.* la Nervure picotée.	
. . . .	L'Ecaille mouchetée.	ead.
. . . .	La Feuille morte. .	ead.
. . . .	La Minime à bande.	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	Noctúa 47.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. noctua.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Bordure ensanglantée. . . .	ead.
Phal. Apparente. .	L'Apparent. . . .	ead.
. . . .		Noctua 78.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .		ead. *M.*
. . . .		ead.
. . . .		ead. *M.*
. . . .		ead. *M.*
Phal. Sombre.		
. . . .		ead. *M.*
. . . .		ead.
. . . .		ead.
Phal. Teigne à fourreau de paille longitudinale. . .	La Teigne à fourreau de paille fimple. . . .	ead.
. . . .	L'Ecaille marbrée.	ead.
Phal. grande Queue double.	La Queue fourchue.	ead.
Phal. Ziczac à trois tubercules.	Le Bois veiné. . .	ead.
PH. SET.	PH. SET.	NOCTUÆ.
. . . .	L'Iota.	ead.
. . . .		ead. *M.*
. . . .	*Ent. parif.* la Coquette? . . .	Hepialus 5.
. . . .		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
Phal. à Avirons.		ead.
	La Quadrille.	Obſc. B. *M.*
		Hepial. app.
		ead.
	Ent. pariſ. Ead.	
Phal. d'Avril.		ead.
		ead.
	Ent. pariſ. la Griſette à ziczac.	
		ead. app.
	Phal. à une tache blanche ſur chaque aile.	
	Le Volant doré.	ead.
		ead.
	Ent. pariſ. ead.	
		ead.
		ead.
	Phal. Brune à deux bandes blanches.	
		ead. *M.*
Phal. Brune-grisâtre du chou.		ead.
	Ent. pariſ. l'Agathe brune ?	
		ead.
	L'Omicron nébuleux.	ead.
Phal. à Bandes dorées.	Le Volant doré.	ead.
	Ent. pariſ. ead.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Circumflexa.	214	La Circonflexe. . . . .
Circulata.	* 265	La Cerclée. . . . . .
Citrago.	245	La Citronnée. . . . .
Clavipalpis.	* 270	La Maſſe. *Scop.*
C-nigrum.	231	Le C-noir. *Eſp.* . . . .
C-nigrum.	* 272	Le C-noir. V.
Comma.	228	Le Comma. . . . . .
Complana.	205	La Plombée. . . . . .
Concava.	* 277	La Concave. V.
Conſpicillaris.	225	Les Conſerves. . . . .
Conſtellata.	* 263	L'Etoilée. *Geoff.* . . .
Corticina.	* 285	L'Ecorcée. V.
Crocea.	* 279	La Saffranée. V. . . .
Delphinii.	245	Du Pied-d'alouette. . .
Deplana.	206	L'Aplanie. . . . . .
Depuncta.	247	La Piquée.
Deraſa.	229	La Décorcée. . . . .
Deſolata.	* 269	La Déſolée. *Faun. Fridr.*
Diffinis.	223	La Remarquable. . . .
Dipſacea.	244	La Dipſacée. . . . . .
Diſcolor.	* 280	La Bigarée. V.
Doliata.	* 268	Les Cerceaux. . . . .
Dominula.	194	La Luſtrée. . . . . .
Donzella.	* 267	La Donzelle. . . . .
Eremita.	* 260	L'Ermite. *F.* . . . . .
Exclamationis.	228	L'Exclamation. . . . .
Exoleta.	225	L'Extraordinaire. . . .
4-Faſciata.	* 286	La Quadrifaſciée. V.
Faſciola.	* 277	La Bandelette. V.
Feſtucæ.	215	De la Fétuque flotante. .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	*Ent. parif.* le Cerceau pointillé.	
Phal. Jaune, à raies rouffes.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	Le Manteau jaune?	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Phal. Noire à deux taches blanches fur chaque aile.	
. . . .	*Ent. parif.* la Tache brune?	
. . . .	L'Incarnat. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* à Cerceaux jaunes.	
. . . .	. . . .	Bomb. 130.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Gris de fouris, à 4 taches noires.	. . . .	ead.
Phal. Bois-fec. . .	. . . .	ead.
Phal. Dorée à taches argentées. .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Jaſpidea.	* 284	Le Jaſpe vert. V.
Jutica.	* 269	Les Courbes. *Faun. Fridr.*
Inciſa.	* 283	La Découpée. V.
Interrogationis	214	L'Interrogation. . . . .
Interſecta.	* 287	L'Entrecoupée. V.
Interrupta.	205	L'interrompue.
Iota.	215	L'Iota. . . . . . .
Irregularis.	* 265	L'Irréguliere. . . . .
Italica.	* 257	L'Italienne. *F.* . . . .
L-Album.	228	L'L-blanche. . . . .
Lactucæ.	* 282	De la Laitue. V. . . .
Læta.	* 254	Le Demi-deuil. *F.* . . .
Lanceolata.	* 258	La Lance. *F.* . . . .
Lateritia.	* 253	L'Ardoiſée. . . . . .
Leporina.	203	Le Lievre. . . . . .
Leucomelas.	243	L'Alchymiſte. . . . .
Lichenis.	* 260	Du Lichen. *F.* . . . .
Linariæ.	* 252	De la Linaire. *Geer.* . .
Littorea.	* 267	La Brunette. . . . .
Litura.	247	L'Onctueuſe. . . . . .
Lucernea.	200	La Nigaude. . . . . .
Lucipara.	245	La Brillante. . . . .
Ludifica.	222	La Moqueuſe. . . . .
Lupulina.	192	Du Houblon. . . . .
Macrocephala.	* 249	La Macrocéphale. *Geer.* .
Maculoſa.	* 277	La Maculée. V.
4-Maculoſa.	* 281	La Quadrimaculée. V.
Mandarina.	* 267	La Mandarine. . . . .
Manicata.	* 275	Les Manchettes. V. .
Margaritacea.	* 212	La Perlée. V.
Marginata.	* 258	La Bordure. *F.* . . . .
Marginoſa.	* 282	L'Encadrée. V. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Clair-obfcure.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Bombyx 96.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Ardoifée, à corcelet angulaire.		
Phal. Floccon de laine.	. . . .	Bombyx 94.
. . . .	L'Alchymifte. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. de la Linaire.	. . . .	ead. *M.?*
. . . .	*Ent. parif.* la Brunette à taches en bordure.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Hepialus 2.
Phal. Groffe tête.		
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.*	

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	App. 507.
ead.	ead.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Millerage.	
. . . .	*En parif.* ead.	
Phal. Rouffe à ligne ondée blanche ?		
Phal. Gris de fouris à 4 taches noires.	La Double tache.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	ead.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Lunaire ?	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	La Likenée rouge.	ead.
. . . .	. . . .	Bomb. 156.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Rouffe à ligne ondée blanche ?	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
8-Græcum.	* 251	Le 8-Grec. *Geer.* . . .
Oxyacanthæ.	233	De l'Alifier-aubepin. . .
Pacta.	208	La Promife. . . . . .
Pallens.	202	La Pâle. . . . . . .
Pallium.	* 280	Le Manteau. V.
Paranympha.	209	La Paranymphe. . . .
Parthenias.	197	L'Intrufe. . . . . . .
Pellicea.	* 268	L'Herminée. . . . . .
Perficariæ.	221	De la Renouée-perficaire.
Perfpicillaris.	224	Le Parafol. . . . . .
Picta.	* 278	La Peinte. V.
Pigra.	* 279	La Pareffeufe. V.
Pinaftri.	230	Du Pin fauvave. . . .
Pini.	* 278	Du Pin. V.
Pifi.	237	Des Pois. . . . . .
Plebeia.	234	La Commune.
Plecta.	229	Le Cordon blanc. . . .
Polymita.	241	La Brodée. . . . . .
Polyodon.	235	La Dentelée. . . . .
Populeti.	* 285	Des Sauffaies. V.
Pommacea.	* 267	L'Omicron vert. . . .
Præcox.	238	La Précoce. . . . . .
Pratenfis.	* 269	Des Prés. *Faun. Fridr.*
Pretiofa.	* 267	Le Jafpe brun. . . . .
Pronuba.	208	La Compagne. . . . .
Pronuba-minor.	* 279	Le petit Hibou. V.
Pfi.	218	Le Pfi. . . . . . .
Pulchella.	* 266	La Mignone. . . . .
Punctata.	* 255	La Ponctuée. *F.* . . .
4-Punctata.	* 256	Les quatre Points. *F.* .
10-Punctata.	* 273	Les dix Points. V.
Punctum-album.	* 282	L'Etoile. V.
Puftulata.	* 194	La Puftulée. *Faun. Fridr.*
Putris.	226	Le Bois pourri. . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Phal. 8 ou.		
		ead.
		ead.
Phal. Grife à nervures blanches.		ead.
		ead.
Tom. I. p. 377.		Bomb. 117.
	Ent. parif. ead.	
	L'Omicron géographique.	ead.
		ead. *M.*
		ead. *M.*
Phal. Rouffe à raie blanche en ziczac.		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. parif. ead.	
		ead.
	Ent. parif. ead.	
Grande Phal. Hibou.	La Phal. Hibou.	ead.
	Le Pfi. ψ.	ead.
	Ent. parif. ead.	
		Bomb. 157.
		ead.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Pyramidea.	242	La Pyramidale.
Quadra.	204	La Carrée.
Quadrula.	* 286	Les Carrés. V.
Quercus.	* 256	Du Chêne. *F.*
Reticulata.	* 254	La Réticulée. *Geer.*
Retuſa.	247	L'Obtuſe.
Rivularis.	* 259	La Sinuée. *F.*
Roſacea.	* 275	La Roſacée. V.
Rubiginoſa.	* 270	La Rouillée. *Scop.*
Rubricollis.	204	Le Collier rouge.
Rumicis.	232	De la Patience.
Rurea.	* 261	La Campagnarde. *F.*
L'S.	* 274	L'S. V.
Sagitta.	* 276	Le Trait. V.
Sanguinolenta.	200	L'Enſanglantée.
Satellitia.	239	Les Satellites.
Scapularis.	* 276	L'Epaulette. V.
Secalis.	* 269	Du Seigle. *Faun. Fridr.*
Securis.	* 271	La Hache. V.
Semi-lutea.	* 251	La Bedeaude.
Sponſa.	206	La Fiancée.
Stigmoſa.	* 280	La Stigmatiſée. V.
Strigata.	* 281	La Rayée. V.
Strigilis.	231	La Ciſelée.
Strigoſa.	* 278	L'Epuiſée. V.
Strigula.	* 254	L'Abrégée. *F.*
Subnigra.	* 283	La Rembrunie. V.
Sulphureomaculata.	* 350	La Biſulfurée. *Geer.*
Sylvina.	192	La Sauvage. *F.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Brunette à ailes inférieures rougeâtres. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Brune à raies grises en réseau.	*Ent. parif.* le Grillage ?	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Vineuse ?	B. 213 *M.*
. . . .	La Veuve..	Bomb. 153.
Phal. Cendrée noirâtre, à 2 taches blanches. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Bractea ?
Phal. moitié Jaune & Brune.		
. . . .	La Likenée rouge.	ead.
Lege Stigmatosa.		
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	Bomb. 100.
Phal. Cendrée à 2 taches couleur de soufre.		

D. Linn.	Pag.	Gall.
Teſſelata.	* 274	L'Echiquier. V.
Tortuoſa.	* 283	La Tortueuſe. V.
Tragopogonis.	240	De la barbe de Bouc. . .
Tranſverſalis.	* 281	La Tranſverſale. V.
Trapezina.	199	Le Trapeze. . . . . .
Tricolor.	* 282	La Tricolor. V.
Triplacia.	238	Les Lunettes. . . . .
Triptera.	223	La Triptere. . . . . .
Triquetra.	* 279	La Triangulaire. V. . .
Triſtis.	* 261	La Triſte. *F.* . . . .
Tritici.	241	Du Froment.
Turca.	221	La Turque. . . . . .
Typica.	244	La Gravée. . . . . .
Ulmi.	* 274	De l'Orme. V.
Umbratica.	225	L'Ombragée. . . . . .
Uſta.	* 265	La Brûlée. . . . . .
L'V-nigrum.	* 286	L'V-noir. V.
Vaccinii.	233	De l'Airelle. . . . . .
Varia.	* 276	La Variée. V.
Varia albomaculata.	* 249	La Bigarée. *Geer.* . . .
Verbaſci.	227	Du Bouillon blanc. . . .
Viminalis.	* 259	Du Saulle à feuilles longues. *F.* . . . . .
Virens.	220	La Verdoyante. . . . .
Vitis-idææ.	193	De l'Airelle myrtille.

GEOMETRÆ. LES GÉOMETRES.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Abſinthiata.	360	De l'Abſinthe.
Adumbrata.	* 384	L'Ombrée. V.
Æthiopata.	* 371	L'Ethiopienne. *Scop.*
Alabaſtrata.	* 379	L'Albâtre. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . . .		
Phal. Grise tête-jaune.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. à Lunettes. .	L'Aile brune à base fauve.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M. ?*
. . . .	. . . .	ead. *L.* 142.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. paris.* ead.	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
Phal. Grise bigarrée, à 2 taches blanches.		
. . . .	La Striée brune du verbascum. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
PHAL.	PHAL.	PHAL.
. . . .	*Ent. paris.* la Brocatelle d'argent.	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Albaria.	* 321	La Blanche. . . . . .
Albeolata.	* 381	La Blanchette. . . . .
Albicillata.	346	La Blanchâtre. . . . .
Alchemillata.	345	Du Pied de lion. . . .
Alniaria.	295	De l'Aulne. . . . . .
Alpinata.	* 367	L'Alpine. *Scop.*
Alternata.	* 336	L'Alternée. *Faun. Fridr.*
Amataria.	292	Le Talifman. . . . .
Angularia.	* 326	L'Angle. V.
Annularia.	* 318	La Mariée. *F.* . . . .
Arcuata.	* 380	La Courbe. . . . . .
Arefiaria.	* 303	L'Ardoifée. V.
Afparagi.	* 381	De l'Afperge. . . . .
Atomaria.	305	Les Atomes. . . . .
Atomata.	* 379	La Pointillée. *Geoff.* . .
Aurata.	* 377	La Dorée. *Scop.*
Averfata.	344	L'Impolie.
Betularia.	307	Du Bouleau. . . . .
Bicinctaria.	* 325	La Double ceinture. *Geoff.*
Bidentaria.	299	La Rongee. . . . . .
Bilineata.	341	La Bilinéaire. . . . .
Biliofata.	* 386	La Bilieufe. V.
Bimaculata.	* 373	La Bimaculée. *F.* . . .
Biundulata.	* 337	La Biondulée. *Geer.* . .
Brumata.	357	L'Hiémale. . . . . .
Brunnearia.	* 325	La Brunie. V.
Cærulata.	* 372	Le Ruban bleu. *F.* . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. Cendrée, à bande brune.		
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. du Pied de lion.	. . . .	ead.
Phal. Branche feche.	. . . . ?	ead.
. . . .	L'Anguleufe. . .	ead.
. . . .	Les 4 Omicrons. .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Phal. en croiffant.	
Lege Afparagata. .	*Ent. parif.* la Damaffée à points.	
Phal. Jaune à atomes gris. . . .	La Rayûre jaune picotée. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* les Atomes à 2 bandes.	
Phal. Blanche tachetée de noir. .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
Lege *D. Geer tom.* 2. *page* 343. Synonymia igitur falfa.		
. . . .	La Brocatelle d'or.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege 449. Sale à 2 raies noirâtres.		
Phal. Hiémale. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Caliginosata.	* 387	L'Enfumée. V.
Carbonaria.	315	L'Inégale.
Carthesianaria.	* 325	La Piqûre. . . . . .
Centumnotata.	* 374	Le C-noir. *F.* . . . .
Centrata.	* 376	La Centrée. *F.* . . . .
Cereana.	360	De la Cire. . . . . . .
Chærophyllata.	337	Du Cerfeuil. . . . . .
Chenopodiata.	341	De la Patte-d'oie. . . .
Chlorosata.	* 365	La Pâlie. *Scop.*
Cinerataria.	* 324	La Cendrée. *Geoff.* . . .
Cinerata.	* 377	La Cendrée. *F.* . . . .
Cinerata.	* 335	La Cendrée. *F.* . . . .
Cingulata.	356	La Ceinture. . . . . .
Citrata.	358	Du Citronnier.
Circumdataria.	* 330	L'Entourée. V.
Clathrata.	338	Le Réseau. . . . . .
Comitata.	342	L'Accompagnée. . . .
Convergata.	* 382	La Convergente. V.
Convexata.	* 385	La Convexe. V.
Cordigera.	* 381	Le Cœur. *Geoff.* . . .
Corrigata.	* 377	La Corroyée. *F.* . . .
Cratægata.	339	De l'Alisier. . . . . .
Cruentataria.	* 323	L'Ensanglantée. *Scop.*
Cultraria.	* 299	Le Coutelas. *F.* . . .
Dealbata.	347	La Blanchie. . . . .
Deceptoria.	* 327	La Trompeuse. V.
Decolorata.	* 385	La Décolorée. V.
Decorticaria.	* 327	La Décorcée. V. .
Defoliaria.	312	La Défeuillée. . . . .
Demandata.	* 335	La Chargée. *F.* . . . .
Dentaria.	* 301	La Dentelée. *F.* . . . .
Denticulata.	* 336	La Denticulée. V.
Despicata.	* 379	La Sauvage. *Scop.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Remutata *Linn.* . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Cerella.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* le Damas cendré ?	
. . . .	. . . .	ead,
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Zone blanche. . . .	ead.
. . . .	Les Barreaux. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Ceinture brune.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Citronelle rouillée.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Phal. à Nervures noires. *Entom. parif.*	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Didymata.	352	La Didyme.
Dimidiata.	* 335	La Partagée. *F.* . . .
Ditaria.	* 302	La Riche. V. : . . .
Diverſata.	* 387	La Fidelle. V.
Dolabraria.	296	Les Lobes. . . . . . .
Dubitata.	333	La Douteuſe. . . . .
Duplicata.	* 375	La Doublée. *F.* . . . . .
Elinguaria.	304	Agloſſe. . . . . . .
Emarginata.	333	L'Echancrée. . . . . . .
Equeſtraria.	* 300	La Chevaliere. *F.* . . .
Equeſtreta.	* 371	Le Ruban fauve. *F.* . .
Ericetaria.	* 329	Des Bruyeres. V.
Exanthemata.	* 362	La Puſtulée. *Scop.*
Falcata.	* 334	La Faucille. *F.* . . . .
Falcataria.	292	La Faulx. . . . . .
Falculataria.	* 301	La Serpette. V.
Faſciana.	361	La Faſciée.
Faſciaria.	306	La Faſciée. . . . . .
Faſciata.	* 337	La Faſciée. V.
Faſciata.	* 364	La Découpée. *Scop.*
Ferrugata.	359	La Rouillée. . . . . . .
Fimbriata.	* 373	La Frangée. *F.* . . . .
Flaveolata.	* 384	La Jaunâtre. V.
Fluctuata.	348	L'Incertaine. . . . . . .
Fuliginaria.	314	La Moreſque. . . . .
Fultaria.	* 330	La Soutenue. V.
Fulvaria.	* 329	La Fauve. V.
Fuſcaria.	* 321	La Brune. *De Geer.* . .
Geminataria.	* 328	La Doublée. V.
Geniſtaria.	* 328	Du Genêt. V.
Glaucata.	* 364	La Verdâtre. *Scop.*
Griſata.	* 372	La Griſe. *F.* . . . . . .
Griſearia.	* 331	La Griſette. V.
Groſſulariata.	338	Du Groſeillier. . . . .
Haſtata.	346	La Hachée. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead. ?
		ead.
		ead. *M.*
Duplicata *Linn.*		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
Phal. Faucille.		ead.
Phal. Grise à bandes.		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
Phal. Cendrée, à bande brune.		
		ead.
	La Mouchetée	ead.
Phal. Blanche & noire, à tache en fer de pique.		ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Hirtaria.	313	La Hérissée. . . . . .
Humerata.	* 380	L'Humérale. . . . . .
Icterata.	* 382	L'Insolite. V.
Ilicaria.	* 302	Du Chêne vert. V.
Immaculataria.	* 324	L'Immaculée. . . . .
Immorata.	351	La Hardie. . . . . .
Immutata.	350	La Variable. . . . . .
Implicata.	* 386	L'Embrouillée. V.
Incanata.	350	La Vieillie.
Indigenata.	* 383	L'Indigene. V.
Inflammata.	* 356	L'Enflammée *Scop.*
Inquinata.	* 369	L'Entrelacée. *Scop.*
Inquinataria.	* 328	La Noircie. V.
Intricataria.	* 327	L'Embrouillée. V.
Isoscelata.	* 366	L'Isocelle. *Scop.*
Juniperata.	349	Du Genevrier.
Laccata.	* 366	La Laque. *Scop.*
Lacertinaria.	294	Lacertine. . . . . .
Lactearia.	289	La Laiteuse. . . . . .
Lemnata.	356	De la Lenticule. . . .
Leucopheataria.	* 323	La Grisaille. *Geoff.* . .
Limbaria.	* 318	La Noble. *F.* . . . .
Limbata.	354	La Bordée. . . . . .
Lineata.	* 361	La Divisée. *Scop.*
3-Lineata.	* 384	La Trilinéaire. V.
Litterata.	* 368	L'Imprimée. *Scop.*
Liturata.	358	L'Effacée.
Lividata.	359	La Livide. . . . . .
Lunaria.	* 300	Le Croissant. *F.* . . .
Lunulata.	* 375	La Lunule. *F.* . . . .
Lutearia	* 325	La Jaune. V.
Luteolaria.	* 329	La Jaune. V. . . . .
Lynceata	* 373	Le Lynx. *F.* . . . .
Macularia.	* 305	La Tachetée. . . . .
3-Maculata.	* 384	La Trimaculée. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. à Ailes velues.	. . . .	ead.
. . . .	*Ent parif.* ead.	
. . . .	*Ent. parif.* la Virginale.	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	Les Atomes à une bande.	ead.
Phal. Lacertine.	. . . .	ead.
. . . .	La Laiteufe. . .	ead.
. . . .	ead.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Sepp. 619, *t.* 2.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege. La Jaunâtre.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Phal. Panthere.	Maculata.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Malletinaria.	* 323	La Maculée. . . . . .
Margaritaria.	314	La Perlée.
Margaritata.	* 331	La Perlée. . . . . .
Marginaria.	* 303	La Marginée. V.
Marginaria.	* 319	La Marginée. *F.* . . .
Marginata.	347	La Marginée. . . . . .
Marmorata.	* 385	La Marbrée. V.
Matronaria.	* 317	La Matrone. *Faun. Fridr.*
Mediata.	* 376	L'Ondée. *F.* . . . . . .
Melanaria.	305	La Mélanure. . . . .
Menſurataria	* 322	L'Eſpacée. *Scop.*
Miata.	343	Les O. . . . .
Miliataria.	* 324	La Pointillée. . . . .
Minutaria.	* 320	La Petite. *F.* . . . . .
Mœniataria.	* 322	La Fortifiée. *Scop.* . . .
Mucronata.	* 365	L'Aiguë. *Scop.*
Murinata.	* 368	La Souris. *Scop.*
Nebulata.	* 381	La Nébuleuſe. V.
Nigrata.	* 370	La Noircie *Scop.*
Nitata.	* 336	L'Ondée. *F.* . . . . . .
Nitidularia.	* 324	La Brillantée. . . . .
Nivearia.	* 301	La Neigeuſe. *F.* . . .
Nymphæata.	354	Du Nénuphar. . . . .
Notata.	332	La Marquée. . . . . .
Nubecularia	* 326	La Nébuleuſe. V.
Obfuſcata.	* 371	L'Enfumée. *Scop.*
Obſcuraria.	* 325	L'Obſcurcie. V.
Obſcurata.	* 336	L'Obſcurcie. *F.* . . . .
Ocellata.	348	L'Oculée. . . . . .
Ornata.	* 362	L'Ornée. *Scop.*
Pantaria.	* 308	La Bizarre. . . . . . .
Paludata.	355	Des Marais.
Papilionaria.	311	La Papilonnacée. . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ent. parif. la Bordure maculée.	
		Margaritaria.
		ead.
	La Bordure entre-coupée.	ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. parif.	
		ead.
		Mœniaria.
		ead.
	Ent. parif. la Brillante.	
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		Ulmata *M.*
	La grande Naïade. *Ent. parif.*	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Parallelaria.	* 322	Les Paralleles.
Pendularia.	313	La Sufpendue.
Pennaria.	297	La Plume.
Pentalineata.	* 383	La Pentalinéaire. V.
Pilofellæ.	* 380	L'Auripeau.
Piniaria.	298	Du Pin.
Plagiata.	343	La Rayée.
Planata.	* 386	L'Aplatie. V.
Plumbaria.	* 319	La Plombée. *F.*
Plummiftaria.	* 326	Le Plumet. V.
Populata.	340	Du Peuplier.
Porata.	* 332	La Trouée.
Potagomata.	355	De l'Epi-d'eau flottant.
Prafinaria.	* 319	La Verte. *F.*
Prolongata.	* 381	L'Apoftrophe.
Profapiaria.	310	L'Alliée.
Prunaria.	297	Du Prunier.
Prunata.	344	Du Prunier.
Pulveraría.	306	La Poudrée.
Punctaria.	291	La Ponctuée.
Punctata.	* 362	La Ponctuée. *Scop.*
Punctata.	* 375	La Ponctuée. *F.*
Punctulataria.	316	La Pointillée.
Purpuraria.	309	La Pourprée.
Purpurata.	360	La Pourprée.
Pufaria.	310	La Virginale.
Putataria.	290	La Perlée.
Quadrifafciaria.	315	La Quadrifafciée.
Ramofaria.	* 329	La Rameufe. V.
Rectangulata.	352	La Rectangulaire.
Remutata.	351	La Changeante.
Repandata.	333	La Courbe.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. à Raies paralleles.		
Phal. à Crysalide suspendue.		
		ead. *M.*
Lege Pilosellata.	*Ent. paris.* ead.	
Phal. Panachée, à raie blanche.		ead.
	La Rayûre à trois lignes.	*Duplicata M.*
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. paris. ead.	
		ead.
		ead.
		ead.
Phal. Grise à bande olive.		ead.
		ead.
		ead.
	L'Ensanglantée.	ead.
		ead.
Phal. Blanche, à 3 lignes grises.		ead.
		ead.
		4-Fasciata.
		ead.
		Centrata *M.*
		ead. *M.*

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Ribearia.	315	Du Groseillier rouge.
Rivulata.	* 368	L'Entrecoupée. *Scop.*
Rivulata.	* 374	La Coupée. *F.* . . . .
Roraria.	* 318	La Picotée. *F.* . . . . .
Rubellata.	* 385	La Clairette. V.
Rufata.	* 372	La Rousse. *F.* . . . .
Sacraria.	309	La Sacrée. . . . . .
Sambucaria.	293	Du Sureau. . . . . .
Sambucata.	* 378	Du Sureau. *Geer.* . . .
Sexalata.	* 378	Les six Ailes. *De Geer.* .
Signata.	* 370	La Gravée. *Scop.*
Singulariata.	* 383	L'Unique. V.
Sinuata.	* 334	La Sinuée. *F.* . . . .
Sirene.	* 380	La Sirene. . . . . .
Sociata.	* 376	L'Associée. *F.* . . . .
Sordiata.	349	La Négligée.
Spataceata.	* 367	La Jaunâtre. *Scop.*
Staphylæata.	* 364	Du Staphylier. *Scop.*
Stramineària.	* 303	La Paillette. V. . . . .
Stratiotata.	355	Du Stratiote-aloïde. . .
Striataria.	290	La Striée. . . . . .
Strigata.	* 378	La Sillonnée. *Faun. Fridr.*
Strigilata.	352	La Désagréable.
Subflavaria.	* 327	La Jaunâtre. V.
Succentariata.	351	La Gardée. . . . . .
Sylvata.	* 363	Des Forêts. *Scop.* . . .
Syringaria.	296	Du Syringa. . . . . .
Tenebrata.	* 369	La Ténébreuse. *Scop.*
Tesselata.	* 377	La Marquetée. *Faun. Fridr.*
Testacearia.	* 321	La Feuille-morte. . . .
Testata.	358	L'Indiquée.
Thymiaria.	291	Du Thym. . . . . .
Transversaria.	316	La Transversale.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Bande rouge. .	ead.
Phal. Soufrée à queué.	La Soufrée à queue.	ead.
Phal. du Sureau.		
Phal. à ſix Ailes.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.* la petite Nayade.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Paille.		
Phal. Aquatique du ſtratiote.	La Phal. Griſe à lignes brunes & points noirs. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Synonymia *De Geer.* Delenda. . . .	. . . .	ead.
Sépp. *6*, 13, *tom.* 3.	. . . .	Ulmata.
. . . .	La Phal. Jaſpée. .	ead.
Phal. Feuille-morte.		
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Queue jaune.	La Queue jaune. .	ead.
. . . .	. . . .	Pyralis 8.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Cendrée ondée.		
. . . .	*Ent. pariſ.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. à Antennes demi-barbues. .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Lilas à raies noires.		
. . . .	*Ent. pariſ.* à Bande verte.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.* l'Herbacée.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
PH. CHAPPES.	PH. CHAPPES.	PYRALIDES.
Phal. Chappe agate rayée.		
. . . .	La Chappe bronzée.	
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	La Chappe griſe.	
. . . .	La Chappe jaune, à bande brune.	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Applana.	* 414	La Brune. *F.* . . . .
Arcuana.	392	L'Arquée. . . . . .
Afperana.	* 409	La Chagrinée. *F.* . . .
Aurana.	* 413	La Dorée. *F.* . . . .
Avellana.	393	Du Coudrier. . . . .
Bankiana.	* 404	La Banks *F.* . . . .
Bergmanniana.	396	La Bergmann. . . . .
Bidellana.	* 418	La Bédeaude. . . . .
Billardiana.	* 430	La Billardiere. V.
Blainiana.	* 427	La Blain. V.
Bombycina.	* 326	La Bombycine. V.
Branderiana.	395	La Brander.
Brunnichana.	401	La Brunniche. . . . .
Cana.	* 422	La Vieille. *Scop.*
Cappana.	* 416	Du Lilas. *Geoff.* . . . .
Capillitiana.	* 423	La Chevelue. *Scop.*
Caudana	* 410	L'Appendice. *F.* . . . .
Cervana.	* 419	La Fauve. *Geer.*
Chriftiernana.	395	La Chriftiernin. . . . .
Cinerea.	* 407	La Cendrée. *F.* . . . .
Clorana.	389	La Bordée. . . . . .
Commerfoniana.	* 427	La Commerfon. V.
Conwagana.	* 412	La Conwag. *F.* . . . .
Cruciana.	402	La Croifée. . . . . .
Decuffana.	* 406	L'Infcrite. *F.* . . . .
Denfana.	* 416	Le Sautoir. . . . . .
Depreffana.	* 414	L'Aplatie. *F.* . . . .
Desfontiana.	* 429	La Desfontaines. V.
Dorfana.	* 415	La Dorfale. *Geoff.* . . .
Dorfiana.	* 429	La Dorfi. V.
Duplana.	* 409	Le Point double. *F.* . .
Emargana.	* 410	L'Echancrée. *F.* . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
Phal. Chappe jaune, à raies argentées. *Lisez* 469.	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	La Teigne à croix de chevalier. . .	Pyralis ead.
Phal. Chappe brune du lilas.	La Chape brune.	
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Cinerana.
Phal. Chappe verte, à bordure blanche.	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	La Teigne à carrure.	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Fabriciana.	* 403	La Fabricius. . . . . .
Fagana.	387	Du Hêtre. . . . . . .
Faſciana.	* 408	La Faſciée. *F.* . . . .
Formoſana.	* 422	L'Elégante. *Scop.*
Forskaleana.	395	La Forskael. . . . . .
Forſterana.	* 406	La Forſter. *F.* . . . .
Gaillardana.	* 427	La Gaillard. V.
Gerningiana.	* 430	La Gerning. V.
Gilibertiana.	* 425	La Gilibert. V.
Gnomana.	392	Le Cadran. . . . . .
Gouana.	401	La Gouan. . . . . .
Gramineana.	* 423	Des Graminées. *Scop.*
Grotiana.	* 414	La Grotius. *F.* . . . .
Hamana.	390	Le Crampon.
Hartmanniana.	396	L'Hartmann. . . . . .
Haſtiana.	398	La Haſt. . . . . . .
Hattorfiana.	* 405	L'Hattorf. *F.* . . . . .
Heracliana.	403	De la Berce. . . . .
Hermanniana.	* 426	L'Hermann. V.
Holmiana.	397	La Holm. . . . . . .
Ilicana.	* 408	L'Avantagée. *F.* . . .
Imbertiana.	* 425	L'Imbert. V.
Kaekeritziana.	390	La Kaekeritz. . . . .
Kœnigiana.	* 415	La Kœnig. *Faun. Fridr.*
Lactana.	* 408	La Laiteuſe. *F.* . . . .
Lambergiana.	* 419	La Lamberg. *Scop.*
Lecheana.	394	La Leche. . . . . .
Lediana.	399	Du Lédier. . . . . .
Leeana.	* 404	La Lée. *F.* . . . . .
Litterana.	389	L'Imprimée. . . . . .
Loesflingiana.	396	La Loesfling. . . . . .
Logiana.	400	La Logie. . . . . . .
Ludovicana.	* 431	La Louiſe. V.
Lundana.	* 414	La Lund. *F.* . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead. App. *p.* 508.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
Phal. Chappe, à corcelet à arête.		Pyralis ead.
Phal. à Ailes croiſées de la berce. *Lege* 407.		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Maculana.	* 406	La Tachetée. *F.* . . .
Miana.	* 415	L'Argentée. *Faun. Fridr.*
Miniſtrana.	394	La Servante. . . . . .
Miſcellana.	* 421	La Mélangée. *Scop.*
Moderiana.	402	La Modéer. . . . . .
Montana.	* 422	La Montagnarde. *Scop.*
Obliquana.	* 407	L'Oblique. *F.* . . . .
Ocellana.	* 411	Le Point. *F.* . . . . .
Oporana.	391	L'Automnale. . . . .
Oſſeana.	* 424	La Jaunâtre. *Scop.*
Pallidana.	* 405	La Jaunâtre. *F.* . . . .
Pariana.	401	L'Etrange. . . . . . .
Pedana.	* 422	La Piétonne. *Scop.*
Piceana.	* 394	Du Pin.
Plumbana.	* 405	La Plombée. *F.* . . . .
Plumbana.	* 420	La Hachée. *Scop.*
Podana.	* 418	La Poda. *Scop.*
Praſinana.	388	La Livrée verte. . . .
Pupillana.	403	La Prunelle.
Pyraliana.	* 424	La Pyrale. *Scop.*
Pyrana.	416	Du Poirier. . . . . .
Quercana.	* 411	Du Chêne. *F.* . . . .
Rivellana.	* 413	Le Golfe. *F.* . . . . . .
Rivulana.	* 423	La Diviſée. *Scop.*
Rolandriana.	397	La Rolander. . . . .
Roſana.	391	Du Roſier. . . . . .
Roſeana.	428	La Roſette. . . . . .
Rubiana.	* 419	De la Ronce fruteſcente. *S.*
Rufana.	* 420	La Rouſſe. *Scop.*
Ruſticana.	* 421	La Ruſtique. *Scop.*
Scabrana.	* 410	La Raboteuſe. *F.* . . .
Schalleriana.	400	La Schaller. . . . . .
Scheſtediana.	* 412	La Scheſtedt. *F.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
Phal. Verte bilinéaire.	La Chappe verte, à bande.	Pyralis ead.
Phal. Chappe jaune, à bande brune du poirier.	*Ent. pariſ.*	
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyr. ead. *M.*
Phal. Chappe brune, à réſeau des arbres fruitiers.		Pyralis ead.
	La Roſette.	
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Schieffermyllerana.	* 429	Schieffermyller. V.
Schræberiana.	400	La Schréber. . . . .
Schulziana.	* 413	La Schulzer. *F.* . . . . .
Servana.	* 407	La Marquée. *F.* . . . . .
Smeathmanniana.	* 405	La Sméath. *F.* . . . . .
Solandriana.	398	La Solander. . . . . .
Soubryana.	* 424	La Soubry. V.
Squamana.	* 410	L'Ecailleuſe. *F.* . . . . .
Strigana.	* 413	La Striée. *F.* . . . .
Stroemiana.	* 407	La Stroem. *F.* . . . .
Sauſſuriana add.	* 536	La Sauſſure. V.
Tourretiana.	* 426	La Tourrette. V.
Tumbergiana.	* 409	La Tunberg. *F.* . . . .
Uddmanniana.	* 402	L'Uddmann. . . . . .
Umbriana.	* 422	D'Ombrie. *Scop.*
Urticana.	* 418	De l'Ortie. *De Geer.* . .
Viridana.	388	La Verte. . . . . .
Wahlbomiana.	398	La Wahlbom.
Wulfeniana.	* 420	La Wulfen. *Scop.*
Xyloſteana.	392	Du Chevre-feuille des buiſſons.
Yetiana.	* 411	L'Yéats. *F.* . . . . .
Zoégana.	390	La Zoéga. . . . . .

PYRALIDES. PYRALES.

Albidalis.	* 448	La Blanchâtre. V.
Anthracinalis.	* 443	Le Demi-deuil. *Scop.*
Argentalis.	* 442	L'Argentée. *F.* . . . .
Aſperalis.	* 452	La Chagrinée. V.
Atralis.	440	La Pantomime. . . . .
Barbalis.	432	La Raquette. . . . . .
Centralis.	450	La Centrale. V.
Chryſogaſtralis.	* 449	La Chryſogaſtre dorée. V.
Citrinalis.	* 444	La Citrine. *Scop.*
Coſtalis.	* 443	La Purpurine. *F.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Miniſtrana.
		Pyralis ead.
Phal. Brune, à loſange blanche du bouleau.		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
A Ailes béantes.		
		Clorana.
Phal. Chappe brune du lilas.	La Chappe brune.	Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
PHALENES.	PHALENES.	PH. ALIS FORFICATIS.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Criſtalis	* 445	La Crête. *Scop.*
Duplaris.	439	Les Paralleles.
Enſalis.	* 451	L'Armée. V.
Extimalis.	* 445	La Marquée. *Scop.*
Farinalis.	431	De la Farine.
Faſcialis.	* 450	La Faſciée. V.
Ferruginalis.	* 451	La Rouillée. V.
Flavalis.	* 448	La Jaune. V.
Forficalis.	435	Les Pinces.
Frumentalis.	437	Du Froment.
Fuſcalis.	* 450	La Brune. V.
Gelatella.	439	Du Cerfeuil ſauvage.
Glaucinalis.	432	La Verdâtre.
Inæqualis.	* 449	L'Inégale. V.
Lunulalis.	* 445	La Lunule. *Scop.*
Majalis.	* 448	La Printaniere. *Scop.*
Nemoralis.	* 440	Des Forêts. *F.*
Nemoralis.	* 447	La Sauvage. *Scop.*
Nigralis.	* 443	La Noire. *F.*
Nivealis.	* 441	La Neigeuſe. *F.*
Palealis.	* 452	La Paillette. V.
Palpalis.	* 441	Le Bec. *F.*
Parallelalis.	* 452	Les Paralleles. V.
Pinguinalis.	436	De la Graiſſe.
Proboſcidalis.	433	Le Muſeau.
Prothyralis.	* 449	La Conſole. V.
Pulchralis.	* 452	La Belle. V.
Punctalis.	* 442	La Ponctuée. *F.*
Purpuralis.	438	La Pourprée.
Reticularis.	438	Le Réſeau.
Roſtralis.	434	Le Toupet.
Rubralis.	* 452	La Rouge. V.
Ruralis.	* 446	La Payſanne. *Scop.*
Salicalis.	* 441	Du Saule. *F.*
Sanguinalis.	437	L'Iſthme.
Secalis.	437	Du Seigle.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Margaritalis *M.*
		Phal. ead. *Lege* 169.
	La Bande eſquiſſée.	Phal. ead.
		Tin. 5.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
Phal. de la Graiſſe.		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
	Le Toupet à pointe.	Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Sericealis.	* 446	La Soyeuſe. *Scop.*
Sticticalis.	438	La Parée. . . . . . .
Stigmatalis.	* 452	Les Stigmates. V.
Striatalis.	* 451	La Striée. V.
Strigalis.	* 442	La Rayée. *F.* . . . .
Sulphuralis.	434	L'Arlequinette. . . . .
Tentucularis.	432	La Tâteuſe. . . . . .
Tertialis.	* 451	La Ternée. V.
Trabealis.	* 445	La Tranſverſale. *Scop.*
Trivialis.	* 446	La Triviale. *Scop.*
Undalis.	* 441	L'Ondée. *F.* . . . . . .
Verrucalis.	* 448	Les Verrues. *Faun. Fridr.*
Verticalis.	435	La Verticale. . . . . .
Viminalis.	* 445	Du Saule à feuilles longues. *Scop.*
Vinalis.	* 449	La Vineuſe. V.

TINEÆ.		TEIGNES.
Adanſoniella	* 527	L'Adanſon. V.
Admirella.	* 526	L'Admiral. V.
Æneella.	* 514	La Bronzée. *Scop.*
Albinella.	487	L'Albin. . . . . . .
Alcella.	* 507	L'Entourée. *F.* . . . .
Alchimiella.	* 513	La Solaire. *Scop.*
Aldrovandella.	* 526	L'Aldrovande. V.
Alnella.	* 515	De l'Aulne noir. *Geer.* .
Annulatella.	* 521	Les Anneaux. . . . .
Arbuſtella.	* 514	Des Arbuſtes. *Scop.*
Arbutella.	469	De l'Arboiſier-buſſerole. .
Arcella.	* 498	L'Arc. *F.* . . . .
Argentella.	483	L'Argentée. *De Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	Phal. ead.
. . . .	. . . .	Phal. ead.
. . . .	L'Arlequinette jaune.	Bomb. lugubris.
Phal. à très-longs Barbillons. *Lege* Tentacularis. . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Phal. ead.
. . . .	La Bande à l'envers.	Phal. ead.
PHALENES.	TEIGNES.	TINEÆ. ALUCITÆ.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. app.
ead.	A Bande dorée & anneaux blancs aux antennes.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Argentinella.	* 524	L'Argentée. . . . . .
Ariſtella.	481	Les Barbes. . . . . .
Aruncella.	* 513	De l'Actée. *Scop.*
Aſperella.	475	La Rude. . . . . . .
Atomella.	* 524	Les Atomes. *Faun. Fridr.*
Atratella.	* 523	La Jaune. . . . . . .
Auratella.	* 513	La Dorée. *Scop.*
Aurantiella.	* 524	L'Orangée. . . . . .
Aurella.	* 503	La Dorée. *F.* . . . .
Barbatella.	* 510	La Barbue. *Scop.*
Bergaſtræſſerella.	* 501	La Bergaſtræſs. *F.* . . .
Bicoſtella.	472	La Double côte. . . .
Bimaculoſella.	* 519	La Bimaculée. . . . .
Bipunctella.	* 504	La Biponctuée. *F.* . . .
Blancardella.	* 503	La Blancart. *F.* . . . .
Bonnetella.	490	La Bonnet. . . . . .
Bractella.	480	L'Interrompue. . . . .
Brunnichella.	493	La Brunniche.
Calthella.	483	De la Calle des marais. .
Capitella.	481	La Sydérocéphale. . . .
Carnella.	462	La Rougie. . . . . .
Caudella.	481	L'Appendice. . . . . .
Cembrella.	477	Du Cembre. . . . . .
Chærophylella.	* 516	Du Cerfeuil ſauvage. *Geer.*
Cinctella.	472	La Cordeliere. . . . .
Cinerella.	473	La Cendrée. . . . . .
Circumvolutella.	* 518	La Roulée. *Geoff.* . . .
Citrinella.	* 524	La Citrine. . . . . .
Clematella.	* 498	De la Clématite. *F.* . .
Clerckella.	494	La Clerck. . . . . .
Collonella.	454	La Colonie. . . . . .
Comella.	* 512	La Chevelure. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Teigne brochée d'argent.	
		Alucita ead.
		Aluc. ead. *M.*
	La Teigne jaune ?	
	Ent. parif. ead.	
		ead.
		ead.
		ead.
	Teigne à 2 taches jaunes en bordure.	
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		Alucita ead.
		ead.
Phal. Teigne à ailes huppées du cerfeuil sauvage.		
		ead.
		ead.
	Le Manteau à points.	
	Ent. parif.	
		ead.
		ead.
Phal. Agâte à ailes roulées à point noir.		ead.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à rayures d'argent.	
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à grosses antennes. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	Teigne le Manteau jaune.	
. . . .	Teigne des Pierres, à fourreau en capuchon? . . .	ead. 37.
. . . .	Le Manteau à tête jaune?	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Brune par devant & blanche par derriere, à taches brunes. .	. . . .	Pyralis ead.
Phal.-Frigane bronzée, à bande jaune.	La Coquille d'or.	Alucita ead.
Teigne à Bande jaune du chevrefeuille. . . .	. . . .	Alucita ead.
Phal. Teigne à 12 huppes sur les ailes.	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne plombée nébuleuse?	
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Elongella.	471	L'Alongée. . . . . . .
Ephippella.	* 503	La Selle. F. . . . . . .
Equitella.	* 513	L'Appendice. *Scop.*
Efperella.	* 526	L'Efper. V. . . . . . .
Evonymella.	456	Du Fufain. . . . . .
Fabriciella.	* 527	La Fabricius. V.
Fafciella.	* 505	La Fafciée. *F.* . . . . .
Feneftrella.	* 511	La Feneftrale. *Scop.*
Flavella.	* 522	La Jaune. . . . .
Flavella.	* 504	La Tranchée. *F.* . . .
Fœnella.	464	De l'Herbe. . . . . . .
Forfterella.	* 507	La Forfter. *F.* . . . . .
Frifchella.	* 487	La Frifch. . . . . . .
Fueflella.	* 502	La Fuefly. *F.* . . . . .
Fufcella.	479	La Brune. . . . .
Gemmella.	480	Des Bourgeons. . . . .
Geoffrella.	486	La Géoffroi. . . . . . .
Gleichenella.	* 501	La Gléichen. *F.* . . . . .
Gœdartella.	488	La Gœdart. . . . . . .
Gramella.	* 497	L'Angulaire. *F.* . . . . .
Granella.	468	Des Greniers. . . . .
Guttella.	* 506	La Pointillée. *F.* . . .
Harrifella.	494	La Harris. . . . . . .
Hebenftreitella.	* 525	L'Hébenftréit. *Faun. Fridr.*
Hemerobiella.	* 511	L'Hémérobe. *Scop.*
Hermannella.	* 507	L'Hermann. *F.* . . . . .
Herminatella.	* 520	L'Herminée. . . . . . .
Hirundinella.	* 516	L'Hirondelle. *Geoff.* . .
Intermediatella.	* 519	L'Entre-lignée. *Geoff.* . .
Interruptella.	* 520	L'Interrompue. *Geoff.* . .
Inverfella.	* 517	L'Inverfe. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		Alucita ead.
		ead.
	La Teigne blanche, à points noirs.	ead.
		Alucita ead.
	Teigne d'or à anneaux. *Ent. parif.*	
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	La Teigne brune, à tête blanchâtre.	Alucita ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Teigne. à bordure herminée.	
	Teigne à queue d'hirondelle.	
	L'Entre-ligne.	
	Teigne à bande interrompue.	
	Teigne à quadrille.	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Irrorella.	458	La Piquée. . . . . .
Jungiella.	490	La Jung.
Juniperella.	478	Du Genevrier.
Kleiniella.	* 528	La Klein. V.
Klemannella.	* 507	La Klémann. *F.* . . . .
Lamellatella.	* 522	Les Lames. *Geoff.* . . .
Lapella.	468	De l'Arction. . . . .
Leucatella.	473	La Noire. . . . .
Leucocerella.	* 514	La Rouge-dorée. *Scop.*
Leuwenhockella.	488	La Leuwenhock. . . .
Lichenella.	494	Des Murs. . . . . .
Limbella.	* 498	La Ciliée. *F.* . . . . . .
Linetella.	* 496	La Siamoise. *F.* . . . . .
Lineella.	492	La Linné. . . . .
Listerella.	487	La Lister. . . . .
Lucella.	* 503	L'Eveillée. *F.* . . . . .
Ludvigella.	* 525	La Ludvig. *Faun. Fridr.*
Luridella.	* 514	La Salie. *Scop.*
Lutarella.	458	La Jaune. . . . .
Lyonnetella.	489	La Lyonnet. . . . . . .
Maestingella.	* 525	La Maesting. *Faun. Fridr.*
Marginatella.	* 517	La Bordée. *Geoff.* . . .
Marginella.	* 496	La Marginée. *F.* . . . .
Marginella.	* 504	L'Encadrée. *F.* . . . . .
Marmoratella.	* 519	La Marbrée. *Geoff.* . . . .
Mellonella.	467	Du Miel. . . . .
Mercurella.	475	L'Alchimiste.
Merianella.	488	La Mérian. . . . . . .
Mesomella.	459	La Mésomele. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. Jaune, à points noirs.		ead.
		ead.
	Teigne à fourreau à deux lames.	
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
Phal. Teigne des murs, à court fourreau prismatique.		ead.
		ead.
		ead.
	La Teigne dorée, à 4 points d'argent.	ead.
		ead. *M.*
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
	Teigne à bordure de points.	
		ead.
		Alucita ead.
	Teigne à marbrure.	
		ead.
	La Teigne dorée, à bandes d'argent.	ead.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Minutella.	479	La Pygmée. . . . . . .
Moniliferella.	* 517	La Porte-perle. *Geoff.* . .
Mouffetella.	486	La Mouffet. . . . . .
Mucofella.	* 521	La Moifie. *Geoff.* . . .
Mucronella.	* 509	La Lance. *Scop.*
Müllerella.	* 528	La Muller. V.
Murinella.	* 514	La Souris. *Scop.*
Nebulofella.	* 517	La Nébuleufe. *Geoff.* . .
Nemorella.	462	Des Forêts.
Nervofella.	* 518	La Nerveufe. *Geoff.* . .
Nigrella.	* 497	La Mulâtre. *F.* . . . .
Nifella.	466	La Découpée. . . . .
Niveella.	* 505	Le Petit-deuil. *F.* . . .
Obliquella.	* 525	L'Oblique. *Faun Fridr.*
Obfcurella.	* 511	L'Obfcure. *Scop.*
Occultella.	494	L'Invifible.
Oligerella.	* 528	L'Oliger. V.
Oppofitella.	* 506	L'Oppofée. *F.* . . . .
Oxyacanthella	459	De l'Alifier-aubepin. . .
Palladella.	* 527	La Pallas. V.
Pallidella.	* 524	La Paillette. . . . . . .
Parenthefella.	470	La Parenthefe. . . . . .
Pafcuella.	460	Des Pâturages. . . . .
Pedella.	* 521	La Croffe. *Geoff.* . . .
Pedella.	456	Du Prunier à grappe. . .
Pedella.	482	La Forte.
Pellionella.	466	La Pelletiere. . . . .
Perlella.	* 508	La Perlée. *Scop.*
Petiverella.	483	La Pétiver. . . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à deux rangs de points blancs.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne ead.	
. . . .	Teigne marbrée, à plaques brunes.	
. . . .	Teigne à nervures.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Boeberana *M.*
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. à ailes roulées blanchâtres, à lignes argentées.	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à fourreau en croffe.	
Phal. Petit-deuil, cendrée à vingt points noirs. . .	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne commune.	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Picarella	495	Le Point.
Pinetella.	459	Du Pin. . . . . . .
Podaella.	485	La Poda. . . . . . .
Pommonella.	476	La Fruitiere. . . . . .
Populella.	475	Du Peuplier.
Porrectella.	482	Le Museau. . . . . .
Pratella.	460	Des Prairies. . . . . .
Proletella.	460	La Féconde.
Pruniella.	494	Des Pruniers.
Pulchella.	455	L'Elégante. . . . . .
Punctella.	471	La Ponctuée. . . . . .
Punctella.	* 511	La Sablée. *Scop.*
2-Punctella.	* 499	L'Etoilée. *F.* . . . . . .
4-Punctella.	* 499	La Quadrille. *F.* . . . . .
Punctulatella.	* 522	La Ponctuée. . . . . . .
Purpuratella.	* 523	La Purpurine. . . . .
Pusiella.	* 512	La Prolongée. *Scop.*
Pusiella.	454	La Mignone. . . . . . .
Pyrella.	* 515	Du Poirier. *Geer.* . . .
Quinnatella.	* 520	Le Quine. *Geoff.* . . .
Radiatella.	* 516	La Rayonnée. . . . .
Rajella.	* 493	La Rai. . . . . . .
Ramella.	493	La Ramifiée.
Reaumurella.	484	La Réaumur. . . . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne Cordeliere ?	Alucita 21.
. . . .	. . . .	Pyralis Pommona.
Phal. Teigne blanchâtre de la juliane.		
Phal. Argentée, à ailes roulées. . .	. . . .	ead. *Lege* 17.
. . . .	. . . .	Bomb. 142.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à points noirs. *Ent. parif.*	
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	Pafcella 8.
Teigne plieufe du poirier.		
. . . .	Teigne blanche, à 5 bandes brunes.	
. . . .	Teigne le Manteau rayonné. *Entom. parif.*	
Phal. Teigne dorée, à taches argentées de l'aulne. .	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne noire bronzée. . . .	Alucita ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. des galles réſineuſes du pin.		Pyr. reſinana.
		ead.
	Ent. pariſ.	
		ead.
		Alucita 18.
Phal. Teigne dorée, à taches argentées, du pommier.		ead.
		ead.
		ead.
		Alucita 14.
		ead.
	Teigne. *Ent. pariſ.*	
		ead.
		ead.
		ead.
		ead. *M.*
		ead.
		ead.
	Teigne brochée d'or. *Ent. pariſ.*	
Phal. à ailes à rouleau aplati.		ead.
		ead.
	Teigne la Tache de neige.	
		ead.
		Alucita ead.
		ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Strobilella.	476	Des Pommes du ſapin. . .
Stroemella.	* 501	La Stroem. *F.* . . . .
Sulphurella.	* 506	La Sulphurée. *F.* . . .
Sulphurella.	* 500	La Soufrée. *F.* . . . .
Sulzella.	485	La Sulzer. . . . . . .
Swammerdamella.	484	La Swammerdan. . . .
Sylvella.	480	Des Forêts. . . . . .
Tædella.	478	Du Sapin.
Tan..	* 524	Le Tan. . . . .
Tapetzella.	465	La Tapiſſiere. . . . .
Tertianella.	474	La Fraction
Teſſella.	469	La Marquetée. . . . .
Tetrapodella.	472	L'Eſtropiée.
Thoracella.	* 520	La Tâtouée. *Geoff.* . . .
Traſonella.	* 512	La Hardie. *Scop.*
Trembleyella.	* 527	La Trembley. V.
Trigonella.	474	Le Triangle. . . . . .
Trifaſciella.	* 520	La Chevronnée *Geoff.* . .
Turcicella.	* 523	L'Ottomane. . . . . .
Turionella.	477	Des Bourgeons du pin.
Undella.	* 499	Les Ondes. *F.* . . . .
Undulatella.	* 518	L'Ondulée. *Geoff.* . . .
Unguicella.	462	La Crochue. . . . . . .
Uſtella.	470	La Brûlée.
Veſtianella.	465	La Fripiere. . . . . .
Viduella.	* 508	La Veuve. *Scop.*
Virgatella.	* 522	La Bande noire. . . .
Viridella.	* 518	La Verdâtre. *Geoff.* . .
Viridella.	* 509	La Verdoyante. *Scop.*
Vitella.	470	La Bandelette. . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Petite Phal. des pommes de ſapin.		ead.
		ead.
		Alucita ead.
		ead.
		Alucita.
		Alucita ead.
		Alucita ead.
	Ent. pariſ.	
	ead. *n.* 13. *Entom. pariſ.* Bédeaude à tête brune.	ead.
		ead.
	Teigne à corcelet rayé.	
		ead.
	Teigne griſe, à 3 ſautoirs bruns.	
	Teigne. *Ent. pariſ.*	
		ead.
	Teigne à 4 bandes brunes ondulées.	
		Lege Pyr. 70.
		ead.
	Teigne. *Ent. pariſ.*	
	Teigne. Le Manteau à bandes verdâtres.	
		Alucita 7.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Vittatella.	* 522	L'Entourée. . . . . .
Wiedemanella.	* 525	La Wiédeman. *Faun. Fridr.*
Wilkella.	489	La Wilkes. . . . . .
Xyloſtella.	472	Du Chevre-feuille des buiſſons.
Zeaella.	* 519	Du Maïs. *Geoff.* . . . . .

ALUCITA.		ALUCITE.
Bipunctidactyla.	* 535	La Dactyle ponctuée. *Scop.*
Didactyla.	530	La Didactyle. . . . . . .
Fuſcodactyla.	535	La Dactyle brune. *Geer.* .
Heterodactyla.	* 533	L'Hétérogene. *Faun. Fridr.*
Hexadactyla.	533	L'Exadactyle. . . . . . .
Monodactyla.	530	La Monodactyle. . . .
Penctadactyla.	532	La Pentadactyle. . . .
Pterodactyla.	532	La Pterodactyle. . . .
Teſſeradactyla.	533	La Teſſéradactyle. . . .
Tetradactyla.	532	La Tétradactyle.
Tidractyla.	531	La Tridactyle. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Teigne à ceinture blanche. *Entom. parif.*	
Lege p. 199. . .	Teigne dorée, à bande d'argent. Variété. . . .	ead.
. . . .	La Teigne à bandelette blanche.	Alucita 1.
. . . .	Teigne à 2 taches blanches en bande.	
PHAL. TIPUL.	PTEROPH.	PTEROPH.
Phal. Tipule brune rayée de blanc. Phal. Tipul. brune.	Pterophore brun. .	Pter. ophor. 2.
. . . .	Pter. en éventail. .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.
. . . .	Pter. blanc. . . .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.

LEPIDOTERORUM ILLUSTRATIONES.

Apollo page 5. *Puppa* folliculata ovata.

Daplidice p. 11. *Larva* pilosa cærulea, nigro punctata flavoque striata.

Palæno p. 15. *Variat* rarius alis albidis.
Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.

Hyale p. 16. *Mas* margine alarum nigro immaculato, *fœmina* maculato.
Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.
Larva holosericea viridis, linea dorsali alba, flavo punctata.
Puppa viridis, linea laterali flava.

Rhamni p. 18. Provenit imago mense augusto, sæpius hibernat primo vere volitans.

Hyperanthus. p. 25. *Larva* solitaria, villosa, cinerea, linea postica nigra, ano bidentato.
Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

Mæra. p. 33. Varietas petropolitana duplo minor, alis anticis supra absque disco fulvo, tempore vernali volitans. *D. Boeber.*

Megera p. 34. *Larva* villosa viridis, pallido striata, cauda bifida.

Hermione p. 40. *Larva* grisea, linea dorsali atra, cauda bifida. *Metamorphosis* sub terra uti larva p. *circe*.

Phœdra p. 41. *Larva* griſea, lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Ligea p. 36. Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alæ poſticæ.
Variat rarius faſcia cinerea loco fulvæ.
Larva villoſa viridis, linea dorſali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Polychloros p. 73. *Alæ poſticæ* ſubtus nigricantes, puncto centrali albo.

Camilla p. 78. Diſtinctus a p. *ſibylla* in *Mantiſſ.*

Maturna p. 83. *Larva* ſpinoſa nigra, albo punctata, ſpinis flaveſcentibus.
Puppa vireſcens, nigro maculata.

Levana p. 80. *Schæff. icon. t.* 217. *f.* 1, 2 & non 132.

Prorſa p. 83. *Schæff. icon. t.* 132. *f.* 1, 2.

Adippe p. 88. *Variat* rarius punctis argenteis in flava tranſeuntibus, puncta ocellaria vero conſtantia.
Larva cinerea vel fuſca, ſpinis numeroſis rufis, lineaque dorſali nigra albæ innata.

Paphia p. 86. Varietas cinerea nigro maculata, in Ruſſia Meridionali & Sybiria frequens.

Euphroſyne p. 90. *Larva* ſpinoſa nigra, macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

Niobe p. 91. *Variat* interdum maculis argenteis loco pallidarum.

Larva ſpinoſiſſima fuſca, maculis flavis lineata ſpiniſque albidis.

Betulæ p. 114. *Puppæ* dorſum criſtatum.

Argus p. 120. *Larva* viridis, linea dorſali fuſca, capite pedibuſque nigris.

Arcanius p. 124. *Larva* viridis, lineis dorſalibus obſcurioribus lateralibus flavis, cauda bidentata.

Virgaureæ p. 126. *Larva* viridis, linea dorſali flaveſcente, laterali pallidiore capite nigro.

Comma p. 160. Sexus alter abſque lineola nigra.
Larva rubro micans, capite nigro, collari ſtriga alba.

Ænotheræ. Sph. 6. *Larva* ſolitaria, ecaudata, fuſca, ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ovali atro, pupilla alba.
Puppa nuda brunnea.

Phegea. Sph. 38. *Larva* fuſca, capite pedibuſque rufeſcentibus, dorſo plumis faſciculatis albidis.

Ephialtes. Sph. 39. *Variat* punctis baſeos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.
Larva piloſa flaveſcens, capite, pedibus lineiſque duabus nigris.

Carniolica. Sph. 40. *Variat* abdomine immaculato & cingulo rubro.

Statices. Sph. 44. *Larva* nigricans, lineis dorſalibus duabus lunularum albarum.

Vinula. B. 17. *Mas* Ruſſiæ alis fere totis hyalinis: *D. Boeber.*

Hebe. B. 40. *Variat* alis albis nigro fafciatis.

Plantagi-nis. B. 42. *Variat* in Ruffia Boreali frequens, alis pofticis albis, maculis margineque nigris. In monte vulgo. *Pila*. V.

Mendica. B. 47. *Mas* cinereo-fufcus, *fœmina* albida, punctis aliquot nigris. *Femora* antica barba lutea. *Abdomen* concolor.
Larva pilofa virefcens, punctis aliquot nigris verticillatis, capite flavefcente.
Puppa folliculata, brunnea.

Morio. B. 97. Alis deflexis hyalino-nigris abdomine villofo atro, fegmentis margine flavis.
Wien. Werz. 50.
Hab. in Europæ lolio perenni. *D. Schæff.*
Defc. Statura magnitudo B. *atræ*. *Antennæ* valde pectinatæ, nigræ, rachi albida. *Alæ* fere nudæ, nigro-hyalinæ, margine obfcuriore. *Abdomen* villofum atrum, annulis quatuor albis.
Fœmina alis brevibus hyalino-cinereis, abdomine albo.
Larva atra, lineis fex verrucarum ferruginearum, pilofarum.
Puppa fubfolliculata atra, pallido maculata.
Variat alis albis. V.

Aulica. B. 122. *Larva* folitaria nigra, verrucis albis, fubtus ferrugineo, fupra albo pilofa.

Rufina. B. 126. *Larva* nuda hepatica, albo punctata lineaque laterali alba. Inter Noctuas.

Luforia. B. 128. *Larva* cinerea, nigro punctata, lineis duabus atris intermediaque interrupta flava. Inter Noctuas.

Celsia. B. 135. Margo posticus alæ anticæ, uti posticæ totæ, fuscus.

Oo. B. 139. *Larva* violacea, punctis lineisque albis dorsali interrupta. Inter Noctuas.

Matronula. B. 159. In artemisia vulgari.
Magna, *thorace* nigro, lineis duabus sanguineis. *Abdomen* sanguineum, dorso nigro maculato.
Fœmina maculis alæ anticæ majoribus, imprimis posteriori transversa. Inter Bomb.

Ancilla. N. 160. Alis incumbentibus concoloribus fuscis, anticis punctis tribus albo-hyalinis, abdomine flavo, linea nigra.
Hab. in Lichne parietino.
Variat alis posticis fuscis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis. Bomb. *obscura*.
Larva pilosa nigra, flavo lineata, linea dorsali majore pedibus posticis flavis.

Parthenias. N. 161. *Larva* nuda viridis, rubro lineata. Bomb. *vidua*.

Rubricollis. N. 175. *Larva* pilosa nigricans, fasciis atris, capite piceo, triangulo albo. Inter Bomb.

Complana. N. 177. *Larva* pilosa atra, lineis duabus punctorum pallidorum.

Sponsa. N. 180. Minor, fascia antica magis angulata.

Nupta. N. 181. Fascia anterior alæ posticæ magis rotundata, integra.

Pacta. N. 182. *Abdomen* supra roseum. *Alæ posticæ*

roseæ, fascia anteriore marginem interiorem haud attingente.

Paranympha. N. 184. *Larva* nuda cinerea, tuberculo dorsali luteo caudalique reflexo, acuto, subtus nigro punctata.

Fimbria. N. 185. *Larva* obesa ochraceo-grisea, linea dorsali pallida, stemmatibus atris, pupilla alba.

Circumflexa. N. 190. *Larva* subnuda viridis, linea laterali obscuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Virens. N. 201. Margo alæ anticæ albidus.

Turca. N. 202. Margo alarum purpureus, lunula lutea.
Larva rufo-ochracea, linea dorsali albida, subtus luteo-albida, incisuris lineolis nigris, laterali obscuriore, capite fusco.

Ludifica. N. 205. *Larva* tuberculata, pilosa, cæruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata nigra, angulis rubris.

Diffinis. N. 208. *Larva* viridis albo lineata, capite pedibusque anticis atris.

Occulta. N. 209. Cristata, alis deflexis nebulosis, apice cinereis, maculis tribus nigris.
Magna. *Thorax* cristatus, linea laterali strigaque antica abbreviata, nigris. *Alæ anticæ* basi cinereæ, in medio nebulosæ, striga postica undata alba, postice cinereæ maculis tribus nigris, striga albida adjacente majori annulo; *posticæ* fuscæ, margine albido.

Perspicillaris. N. 210. Cristata, alis deflexis exusto-striatis, postice bis striatis, macula ordinaria solitaria reniformi.
Wien. Werz. 76. 11.
Margo *alæ* inferior parum purpurascit.
Larva subpubescens scabra, viridis, linea dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.

Putris. N. 214. *Larva* nigro punctata, flavo, albido-fuscescenti striata, capite nigro.

L-Album. N. 216. Margo posticus fuscus.

Exclamationis. N. 217. *Larva* ferrugineo-fusca, nigro punctata, linea dorsali pallida.

Comma. N. 218. *Alæ posticæ* supra albidæ, margine fusco.

Pinastri. N. 222. Alis deflexis nigris, margine tenuiori anguloque ani obscure cinereis.
Wien. Werz. 82. 1.
Magnitudo & statura N. *rivularis*. *Caput* nigrum, antennis fuscis. *Thorax* niger, crista longitudinali, compressa, obscure cinerea. *Alæ anticæ* nigræ, maculis ordinariis obsoletis, margine tenuiori anguloque ani late cinereis, subtus cinereæ.

Strigilis. N. 223. Parva. *Alæ* basi litura alba.

C-Nigrum. N. 224. *Thorax* fuscus, antice albus, striga ferruginea. *Alæ posticæ* albidæ.
Larva cinereo fuscoque varia, lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.

Vaccinii. N. 228. Lævis, alis incumbentibus cinereis,

fusco subfasciatis, postice punctis nigris.

Hepatica. N. 231. Rustica media. *Corpus* totum griseum, ferrugineo aut fusco mixtum. Macula magna transversalis fusca in medio marginis crassioris & puncta tria parva versus apicem.

Polyodum. N. 232. *Larva* fusca, lateribus pallidis, lineolis obliquis nigris.

Satellitia. N. 238. *Larva* nigra albo-sublineata, collari anoque flavo lineatis. In alias larvas sævit.

Nigricans. N. 240. *Larva* nuda, cinereo-fusca, nigro punctata, linea dorsali pallidiore.

Bimaculosa. N. 246. *Larva* nuda grisea, albo punctata, cornubus caudalibus duobus.

Dipsacea. N. 246. *Larva* rubra, lineis albis interruptis, capite cinereo.

Fulvago. N. 252. Major N. *citrago*.
Larva nuda pallida, capite brunneo.

Litura. N. 254. *Larva* nuda viridis, linea dorsali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

Retusa. N. 255. Distincta alis anticis subemarginatis. Maculæ ordinariæ in medio.
Larva nuda viridis, lineis dorsalibus tribus, laterali solitaria.

Strigula. N. 268. *Antennæ* maris apice setaceæ uti in B. *milhauseri*.
Larva virescens bicaudata, lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda brunnea.
Obſ. Inter Noctuas enumerata fuit, ſed vera Bombyx. V.

Obſcura. N. 271. *Variat* alis poſticis fuſcis immaculatis & flavis, margine arcuque fuſcis.
Larva piloſa nigra, flavo lineata, linea dorſali majore, pedibus poſticis flavis.
Obſ. N. *ancilla* Syſt.

Albicollis. N. 275. *Larva* nuda, griſea, ſtriata antice poſticeque, attenuata, capite teſtaceo, ſegmento ſingulo punctis duobus albis.

Rivularis. N. 283. Noctua cucubali. *Wien. Werz.* 84. 5.
Thunb. Nov. ſp. 3.
Larva nuda glabra, vireſcenti cinereoque varia, punctis obſcurioribus.

Thymiaria. G. 400. *Larva* obſcura maculis dorſalibus carneis, capite collarique bidentatis.
Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea, linea nigra antice acuminata, poſtice bifida.
Wien. Werz. 97. 5.
Schæff. icon. 202. *f.* 1.

Punctaria. G. 401. *Larva* Geometra cinerea, maculis lateralibus flavis rubro notatis.
Puppa folio alligata ſupra ſubcarnea, ſubtus flaveſcens.
Reaum. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 1.-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. *t.* 1. *f.* 4.

Amataria. G. 402. *Schæff. icon. t.* 214. *f.* 3.

Falcataria. G. 403. *Larva* dorſo vireſcente fuſco punctato, antice aculeis quatuor, cauda acuminata, ſubtus viridis, linea laterali rubra.

Wien. Werz. 64. 2.

Fasciaria. G. 429. *Larva* 12-poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.

Pantaria. G. 431. Ulmata.

Purpuraria. G. 434. *Larva* viridis, dorso fusco, linea pallida.

Viridata. G. 497. *Larva* carnea, linea dorsali obscuriore, capite colloque bidentatis.
Schæff. icon. t. 225. *f.* 5.

Notata. G. 499. *Schæff. icon. t.* 230. *f.* 1.

Porata. G. 500. *Larva* viridis, lateralibus punctisque rufis.
Wien. Werz. 102. 1.

Clathrata. G. 516. *Schæff. icon. t.* 216. *f.* 2, 3.

Bilineata. G. 521. *Larva* virescens subimmaculata, interdum albo sublineata.
Wien. Werz. 110. 12.

Comitata. G. 524. *Larva* viridi ferrugineoque varia, capite pallido, lineis duabus fuscis.
Wien. Werz. 112. 3. phal. comitata.
—— Phal. chenopodiata vix differt.

Plagiata. G. 524. Duplicata. *Mantiss.*
Wien. Werz. 111. 4.
Larva fusco ferrugineoque varia, linea laterali flavescente.

Prunata. G. 526. *Larva* cinerea, maculis dorsalibus pedibusque rufis, collari atro.
Wien. Werz. 113. 19.

Averſata. G. 527. Faſcia in medio omnis alæ. Margo parum nigro punctatus.
Wien. Werz 117. 3.

Albicilla-ta. G. 531. *Larva* viridis, ſegmentis anticis poſticiſque linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.
Puppa nuda, fuſca.
Wien. Werz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. *t.* 2. *f.* 8.

Ocellata. G. 534. Faſcia alæ integra, in medio pallidior, puncto atro.
Wien. Werz. 113. 14.
Larva Fuſca, lineolis lateralibus albis.

Immorata. G. 540. Seticornis, alis omnibus fuſco-vireſcentibus, ſtrigis undatis albis.
Wien. Werz. 107. 8.
Alæ omnes fuſco-virentes, ſtrigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fuſca, linea dorſali rufeſcente, laterali cæruleſcente.

Remutata. G. 541. Centrata *M.* alis flaveſcentibus fuſco undatis, anticis puncto centrali nigro.
Wien. Werz. 117. 5.

Rectangu-lata. G. 545. *Larva* pallide viridis, linea dorſali obſcure purpurea.

Ferrugata. G. 559. *Larva* griſea, linea laterali fuſca.
Wien. Werz. 113. 12 Phalæna ſpadicearia vix differt.

Purpurata. G. 561. *Schæff. icon. t.* 205. *f.* 4, 5.

Fimbriata. G. 597. *Larva* viridis, flavo annulata, macula collari oblonga ferruginea.
Puppa viridis, antice ferruginea.

Wien. Werz. 113. 24.

Zoegana. P. T. 653. *Schæff. icon. t.* 250. *f.* 1, 2.

Kækeritziana. P. T. 655. Magna, alis anticis pallide flavis; puncto minuto medio ferrugineo. *Posticæ* flavæ.

Rolandriana. P. T. 673. Alis anticis pallide testaceis, strigis obliquis ferrugineis, posticis duabus coeuntibus.
Wien. Werz. 128. 13.
Hab. in veratro albo.
Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntibus maculis ferrugineis costæ.

Pariana. P. T. 684. Alis fuscis, strigis duabus atris margineque brunneo.
Wien. Werz. 132. 8.
Magnitudo & statura omnino T. *Fabricianæ*, at puncta alba desunt, vix unum alterumve ad costam.

Strigana. P. T. 722. *Variat* alis fuscis & flavescentibus, semper tamen strigis punctisque apicis.
Wien. Werz. 129. 16. Phalæna politana.
—— 129. 15. Phalæna Hohewartiana.

Applana. P. T. 724. *Clerckicon. t.* 2. *f.* 15.

Pulchella. P. T. 840. *Larva* hirsuta pallescens, linea dorsali alba, punctis nigris rufisque.

Cratægella. P. T. 844. 49. *Mantiss.*

Irrorella. P. T. 845. *Larva* hirta nigra, maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis flavis.

Asperella. P. T. 888. Alis anticis albidis, maculis duabus communibus nigricantibus, apice emarginatis. *Alucita* 17. *Mantiss.*
Wien. Werz. 136. 46.
Media *Alæ anticæ* albidæ, apice late emarginatæ, emarginatura fusca. In medio dorsi maculæ duæ communes fuscæ. *Posticæ* cinereæ.

Cembrella. P. T. 896. Alis fuscis, atomis albidis numerosis irroratis.

Bractella. P. T. 906. *Larva* subpilosa 14-poda, cinerea; capite caudaque fuscis, sub reticulo intra corticem carpini.

Calthella. P. T. 913. *Alucita* 28. *Mantiss.*

Sulzella. P. T. 918. Nimis Tin. *De Geerellæ* affinis. *Antennæ maris* usque ad basin incrassatæ, mediocres, *fœminæ* longissimæ.

Listerella. P. T. 923. *Alæ anticæ* griseo-fuscæ puncta aliquot nigra ad marginem posticum.

Scopolella. P. T. 925. *Alæ* nigræ, punctis albis.

Leuwenhoec-kella. P. T. 928. Alis auratis, striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis.
Wien. Werz. 141. 7.
Parva. *Antennæ* nigræ, ante apicem albæ. *Alæ anticæ* aureæ, striga baseos paribusque duobus punctorum argenteorum. *Apex* alæ nigricat.

Flavella P. T. 978. Alis fusco-aureis, vitta abbreviata maculaque flavis.
Vitta *alæ anticæ* ad marginem interiorem.
Larvæ tres annos ante metamorphosin attingunt.

